

Палата по патентным спорам, в соответствии с Правилами подачи возражений и заявлений и их рассмотрения в Палате по патентным спорам, утвержденными приказом Роспатента № 56 от 22.04.2003, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 08.05.2003 № 4520 (далее – Правила ППС), рассмотрела возражение от 04.03.2004 ООО "МЕГАПЕЙДЖ" (далее – лицо, подавшее возражение) против выдачи патента Российской Федерации на полезную модель №31183, при этом установлено следующее.

Патент Российской Федерации №31183 на группу полезных моделей "Мобильный терминал (варианты)" выдан по заявке №2003111309/20 с приоритетом от 23.04.2003 на имя С.А.Мосиенко со следующей формулой полезной модели:

"1. Мобильный терминал связи, содержащий приемопередатчик, который первым входом-выходом соединен с первой антенной, а вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом модема, который своим вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом процессора, порт ввода-вывода, который первым входом-выходом соединен с третьим входом-выходом модема, отличающийся тем, что в него дополнительно введен первый микроконтроллер, который первым входом-выходом соединен со вторым входом-выходом процессора, а вторым входом-выходом – со вторым входом-выходом порта ввода-вывода.

2. Терминал по п. 1, отличающийся тем, что мобильный терминал связи является сотовым телефоном.

3. Терминал по одному из п.п. 1, 2, отличающийся тем, что модем содержит цифровой сигнальный процессор и запоминающее устройство, первый вход-выход цифрового сигнального процессора соединен с первым входом-выходом модема, второй вход-выход цифрового сигнального процессора соединен со вторым входом-выходом модема, а третий вход-выход – с третьим входом-выходом модема, вход-выход запоминающего устройства соединен с четвертым входом-выходом цифрового сигнального

процессора, при этом в цифровой сигнальный процессор встроены аналого-цифровой преобразователь и цифро-аналоговый преобразователь.

4. Терминал по одному из п.п. 1-3, отличающийся тем, что приемопередатчик содержит усилитель мощности и двухдиапазонный усилитель радиочастот, первый вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом приемопередатчика, второй вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом двухдиапазонного усилителя радиочастот, второй вход-выход которого соединен со вторым входом-выходом приемопередатчика.

5. Терминал по п. 4, отличающийся тем, что содержит устройство управления электропитанием, устройство контроля заряда электропитания, двухтональный многочастотный приемник и порт внешнего электропитания, выход которого соединен с первым входом устройства контроля заряда электропитания, выход устройства контроля заряда электропитания соединен с первым входом устройства управления электропитанием, с третьим входом упомянутого микроконтроллера и с первым входом двухтонального многочастотного приемника, первый вход устройства управления электропитанием соединен с упомянутым процессором, второй выход устройства управления электропитанием соединен с входом усилителя мощности приемопередатчика, третий выход устройства управления электропитанием соединен со входом двухдиапазонного усилителя радиочастот приемопередатчика и входом упомянутого цифрового сигнального процессора, вход-выход двухтонального многочастотного приемника соединен с третьим входом-выходом упомянутого процессора.

6. Мобильный терминал связи, содержащий приемопередатчик, который первым входом-выходом соединен с первой антенной, а вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом модема, который своим вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом процессора, порт ввода-вывода, который первым входом-выходом соединен с третьим входом-выходом модема, первый вход-выход приемника

спутниковой системы глобальной системы определения местоположения (GPS) соединен со второй антенной, а второй вход-выход приемника GPS соединен с четвертым входом-выходом процессора, отличающийся тем, что в него дополнительно введен первый микроконтроллер, который первым входом-выходом соединен со вторым входом-выходом процессора, а вторым входом-выходом – со вторым входом-выходом порта ввода-вывода.

7. Терминал по п. 6, отличающийся тем, что мобильный терминал связи является сотовым телефоном.

8. Терминал по одному из п.п. 6, 7, отличающийся тем, что модем содержит цифровой сигнальный процессор и запоминающее устройство, первый вход-выход цифрового сигнального процессора соединен с первым входом-выходом модема, второй вход-выход цифрового сигнального процессора соединен со вторым входом-выходом модема, а третий вход-выход – с третьим входом-выходом модема, вход-выход запоминающего устройства соединен с четвертым входом-выходом цифрового сигнального процессора, при этом в цифровой сигнальный процессор встроены аналого-цифровой преобразователь и цифро-аналоговый преобразователь.

9. Терминал по одному из п.п. 6-8, отличающийся тем, что приемопередатчик содержит усилитель мощности и двухдиапазонный усилитель радиочастот, первый вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом приемопередатчика, второй вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом двухдиапазонного усилителя радиочастот, второй вход-выход которого соединен со вторым входом-выходом приемопередатчика.

10. Терминал по п. 9, отличающийся тем, что содержит устройство управления электропитанием, устройство контроля заряда электропитания, двухтональный многочастотный приемник и порт внешнего электропитания, выход которого соединен с первым входом устройства контроля заряда электропитания, выход устройства контроля заряда электропитания соединен с первым входом устройства управления электропитанием, с третьим входом упомянутого микроконтроллера и с первым входом

двухтонального многочастотного приемника, первый вход устройства управления электропитанием соединен с упомянутым процессором, второй выход устройства управления электропитанием соединен с входом усилителя мощности приемопередатчика, третий выход устройства управления электропитанием соединен со входом двухдиапазонного усилителя радиочастот приемопередатчика и входом упомянутого цифрового сигнального процессора, вход-выход двухтонального многочастотного приемника соединен с третьим входом-выходом упомянутого процессора.

11. Мобильный терминал связи, содержащий приемопередатчик, который первым входом-выходом соединен с первой антенной, а вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом модема, который своим вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом процессора, порт ввода-вывода, который первым входом-выходом соединен с третьим входом-выходом модема, первый вход-выход приемника спутниковой системы глобальной системы определения местоположения (GPS) соединен со второй антенной, а второй вход-выход приемника GPS соединен с четвертым входом-выходом процессора, отличающийся тем, что в него дополнительно введены устройство беспроводной приемопередачи данных по радиоканалу (Bluetooth) и первый микроконтроллер, который первым входом-выходом соединен со вторым входом-выходом процессора, а вторым входом-выходом – со вторым входом-выходом порта ввода-вывода, первый вход-выход упомянутого устройства беспроводной приемопередачи данных по радиоканалу соединен со входом-выходом третьей антенны, а второй вход-выход – с четвертым входом-выходом модема.

12. Терминал по п. 11, отличающийся тем, что мобильный терминал связи является сотовым телефоном.

13. Терминал по одному из п.п. 11, 12, отличающийся тем, что модем содержит цифровой сигнальный процессор и запоминающее устройство, первый вход-выход цифрового сигнального процессора соединен с первым

входом-выходом модема, второй вход-выход цифрового сигнального процессора соединен со вторым входом-выходом модема, а третий вход-выход – с третьим входом-выходом модема, вход-выход запоминающего устройства соединен с четвертым входом-выходом цифрового сигнального процессора, при этом в цифровой сигнальный процессор встроены аналого-цифровой преобразователь и цифро-аналоговый преобразователь.

14. Терминал по одному из п.п. 11-13, отличающийся тем, что приемопередатчик содержит усилитель мощности и двухдиапазонный усилитель радиочастот, первый вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом приемопередатчика, второй вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом двухдиапазонного усилителя радиочастот, второй вход-выход которого соединен со вторым входом-выходом приемопередатчика.

15. Терминал по п. 14, отличающийся тем, что содержит устройство управления электропитанием, устройство контроля заряда электропитания, двухтональный многочастотный приемник и порт внешнего электропитания, выход которого соединен с первым входом устройства контроля заряда электропитания, выход устройства контроля заряда электропитания соединен с первым входом устройства управления электропитанием, с третьим входом упомянутого микроконтроллера и с первым входом двухтонального многочастотного приемника, первый вход устройства управления электропитанием соединен с упомянутым процессором, второй выход устройства управления электропитанием соединен с входом усилителя мощности приемопередатчика, третий выход устройства управления электропитанием соединен со входом двухдиапазонного усилителя радиочастот приемопередатчика и входом упомянутого цифрового сигнального процессора, вход-выход двухтонального многочастотного приемника соединен с третьим входом-выходом упомянутого процессора.

16. Мобильный терминал связи, содержащий приемопередатчик, который первым входом-выходом соединен с первой антенной, а вторым

входом-выходом соединен с первым входом-выходом модема, который своим вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом процессора, порт ввода-вывода, который первым входом-выходом соединен с третьим входом-выходом модема, первый вход-выход приемника спутниковой системы глобальной системы определения местоположения (GPS) соединен со второй антенной, а второй вход-выход приемника GPS соединен с четвертым входом-выходом процессора, отличающийся тем, что в него дополнительно введены устройство беспроводной приемопередачи данных по радиоканалу (Bluetooth), процессор изображений, первый и второй микроконтроллеры, первый микроконтроллер первым входом-выходом соединен со вторым входом-выходом процессора, а вторым входом-выходом – со вторым входом-выходом порта ввода-вывода, первый вход-выход упомянутого устройства беспроводной приемопередачи данных по радиоканалу соединен со входом-выходом третьей антенны, а второй вход-выход – с четвертым входом-выходом модема, первый вход-выход процессора изображений соединен с пятым входом-выходом процессора, второй вход-выход процессора изображений соединен с первым входом-выходом второго микроконтроллера, второй вход-выход которого соединен с третьим входом-выходом порта ввода-вывода.

17. Терминал по п. 16, отличающийся тем, что мобильный терминал связи является сотовым телефоном.

18. Терминал по одному из п.п. 16, 17, отличающийся тем, что модем содержит цифровой сигнальный процессор и запоминающее устройство, первый вход-выход цифрового сигнального процессора соединен с первым входом-выходом модема, второй вход-выход цифрового сигнального процессора соединен со вторым входом-выходом модема, а третий вход-выход – с третьим входом-выходом модема, вход-выход запоминающего устройства соединен с четвертым входом-выходом цифрового сигнального процессора, при этом в цифровой сигнальный процессор встроены аналого-цифровой преобразователь и цифро-аналоговый преобразователь.

19. Терминал по одному из п.п. 16-18, отличающийся тем, что приемопередатчик содержит усилитель мощности и двухдиапазонный усилитель радиочастот, первый вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом приемопередатчика, второй вход-выход усилителя мощности соединен с первым входом-выходом двухдиапазонного усилителя радиочастот, второй вход-выход которого соединен со вторым входом-выходом приемопередатчика.

20. Терминал по п. 19, отличающийся тем, что содержит устройство управления электропитанием, устройство контроля заряда электропитания, двухтональный многочастотный приемник и порт внешнего электропитания, выход которого соединен с первым входом устройства контроля заряда электропитания, выход устройства контроля заряда электропитания соединен с первым входом устройства управления электропитанием, с третьим входом упомянутого микроконтроллера и с первым входом двухтонального многочастотного приемника, первый вход устройства управления электропитанием соединен с упомянутым процессором, второй выход устройства управления электропитанием соединен с входом усилителя мощности приемопередатчика, третий выход устройства управления электропитанием соединен со входом двухдиапазонного усилителя радиочастот приемопередатчика и входом упомянутого цифрового сигнального процессора, вход-выход двухтонального многочастотного приемника соединен с третьим входом-выходом упомянутого процессора".

Договором №17789 от 17.11.2003 патент был уступлен Обществу с ограниченной ответственностью "РУС. ДЖИ ПИ ЭС" (далее – патентообладатель).

Против выдачи данного патента в соответствии с подпунктом 1 пункта 1 статьи 29 Патентного закона Российской Федерации от 23.09.1992 №3517-1, в редакции Федерального закона "О внесении изменений и дополнений в Патентный закон Российской Федерации" № 22 – ФЗ от 07.02.2003 (далее – Закон), в Палату по патентным спорам поступило возражение,

мотивированное несоответствием полезной модели по оспариваемому патенту в объеме независимых пунктов 1 и 6 формулы условию патентоспособности "новизна".

По мнению лица, подавшего возражение, все существенные признаки полезной модели по оспариваемому патенту присущи мобильному терминалу связи "Autolocator GAP" (модификации BC, Hi Track Premium и Hyper), выпускаемому компанией GAP AG (Германия), который используется в Российской Федерации в составе спутниковой противоугонной системы "АвтоЛокатор". При этом в возражении отмечается, что мобильный терминал связи "Autolocator GAP" модификации GAP Hi Track Premium является усовершенствованием мобильного терминала связи модификации GAP BC. Он выполнен на одной плате с введением новых элементов (микросхем), но имеет ту же функциональную схему устройства, что и модификация GAP BC.

В подтверждение данного мнения к возражению приложены следующие документы:

- копия письма директора компании GAP AG о том, что с 2002 ООО "МЕГАПЕЙДЖ" имеет эксклюзивные права на использование продукции его компании на территории России и в мае 2002 года в ее адрес направлены системы GAP BC, а в январе 2003 – системы GAP Hi Track Premium, далее - [1];

- информация о маркировке микросхем, далее - [2];

- копия договора №25 от 27.03.2002, согласно которому ООО "М-Системс" обязуется продать ООО "МЕГАПЕЙДЖ" указанный в приложении товар и копия приложения к данному договору, где в качестве товара указана радиостанция стандарта GPS\GSM Autolocator GAP, производства Германии, далее - [3];

- копия приложения к договору №52 от 25.08.2002, согласно которому ООО "МП-Стиль" должно передать ООО "МЕГАПЕЙДЖ" оборудование Autolocator GAP Hi Track Premium, далее - [4];

- копия товарной накладной №66 от 13.02.2002, где в качестве

груза, полученного ООО "МЕГАПЕЙДЖ" от ООО "М-Системс", указаны радиопередатчики AVL Nexus, далее - [5];

- копия товарной накладной №48 от 03.03.2003, где в качестве груза, полученного ООО "Мегапейдж" от ООО "М-Стиль", указаны радиопередатчики GPS\GSM (S) модули, далее - [6];

- копия договора №Д-95-01 от 20.12.2001, содержащее обязательство ООО "Монтерия Транс" (покупатель) совершать сделки по реализации радиопоисковой противоугонной системы "АвтоЛокатор", проданной ООО "МЕГАПЕЙДЖ", далее - [7];

- копия приложения №1 к договору №Д-95-01 от 20.12.2001, где указано, что в состав радиопоисковой противоугонной системы "АвтоЛокатор" входит радиоприемопередатчик AVL Nexuh, и сигнализация ET-7, далее - [8];

- копия приложения №2 от 11.07.2002 к договору №Д-95-01 от 20.12.2001, где указано, что в состав радиопоисковой противоугонной системы "АвтоЛокатор Супер" входит, в частности, абонентская радиостанция Autolocator GAP, далее - [9];

- копия приложения №3 от 11.07.2002 к договору №Д-95-01 от 20.12.2001, где указано, что в состав радиопоисковой противоугонной системы "АвтоЛокатор Сателлит" входят, в частности, абонентская радиостанция Autolocator GAP, далее - [10];

- копия приложения №4 от 17.01.2003 к договору №Д-95-01 от 20.12.2001, где указано, что в состав радиопоисковой противоугонной системы "АвтоЛокатор Сателлит" входят, в частности, абонентская радиостанция Autolocator GAP Hi Track Premium, далее - [11];

- копия договора №1489 от 08.08.2002 и анкета клиента/абонента, согласно которым ООО "МЕГАПЕЙДЖ" продало клиенту спутниковую систему GAP BC, далее - [12];

- копия договора №2303 от 003.02.2003 и анкета клиента/абонента, согласно которым ООО "МЕГАПЕЙДЖ" продало клиенту автолокатор GAP Hi Track Premium, далее - [13];

- фотографии внешнего вида сборочных плат мобильного терминала связи GАР, далее - [14];

- материалы фирмы GАР, содержащие схемы и описание электрических плат мобильного терминала связи GАР, содержащего в частности, модуль SIEMENS M20, далее - [15];

- распечатки с информацией о модуле SIEMENS M20 в версии 1999 года, далее - [16];

- распечатки из Интернет-энциклопедии о функциональном назначении процессора и контроллера, далее - [17];

- копия искового заявления ООО "РУС. ДЖИ ПИ ЭС" в Арбитражный суд Москвы, где в качестве ответчика указано ООО "МЕГАПЕЙДЖ", далее - [18];

- копия ходатайства о привлечении доказательств в Арбитражный суд Москвы от ООО "РУС. ДЖИ ПИ ЭС" с приложением, далее - [19];

Копия возражения была направлена в установленном порядке патентообладателю, который в своем отзыве, поступившем 01.09.2004, отметил следующее:

- в тексте договоров [3], [7], [12] и [13] нет информации о конструкции противоугонных систем и их комплектующих;

- не представлено сведений, "подтверждающих возможность доступа любого лица" к тексту договоров [3] и [7];

- в письме [1] нет информации о конструкции системы "АвтоЛокатор" и ее модификациях, использованных до 23.04.2003;

- утверждение лица, подавшего возражение, об открытом использовании системы Autolocator GАР до даты приоритета документально не подтверждено, нет также доказательств идентичности схем указанных систем, используемых до и после 23.04.2003;

- по фотографиям [14] и образцам плат невозможно установить функции блоков и связи между ними, т.е. проследить наличие конкретных признаков, отраженных в пунктах 1 и 6 формулы

полезной модели;

- из представленных фирмой GАР схем не следует, что на них изображен мобильный терминал связи GАР ВС.

В ходе заседания коллегии Палаты по патентным спорам от 10.09.2004 лицом, подавшим возражение, были дополнительно представлены следующие документы:

- укрупненные фотографии внешнего вида сборочных плат мобильного терминала связи GАР, далее - [20];

- копия письма директора компании GАР AG о том, что системы "Autolocator GАР ВС" и "Autolocator GАР Hi Track Premium" имеют общую схему, приведенную в данном письме, и используемую во всех устройствах GPS/GSM, далее - [21];

- копия нотариально заверенного "протокола осмотра электронного документа" от 18.08.2004, включающего сведения о адресе интернет- сайта компании GАР и его содержании, а также копии распечаток страниц из интернета, далее - [22].

Кроме того, был представлен образец терминала модификации GАР ВС mini (указано на крышке изделия).

Дополнительно лицом, подавшим возражение, были представлены следующие документы:

в письме от 05.04.2005 исх. №124-05:

- нотариально заверенное заявление клиента А.Д.Романова [23];

- акт приема-передачи выполненных работ по установке оборудования [24];

- документы, присланные компанией GАР AG [25];

- копия Договора с клиентом Н.К.Морозовой на установку и обслуживание устройства GАР ВС mini и анкета клиента/абонента [25];

в письме от 05.05.2005 исх. №162-05:

- официальный ответ компании GАР AG [26];

в письме от 31.05.2005 исх. №195-05:

- акт технической экспертизы устройства GАР ВС mini [27];

в письме от 03.11.2005 исх. № 446-05:

- технический акт №4/МТ от 03.11.2005 GАР ВС mini [28];
- техническое описание "Модуль сотовой связи Siemens M20/M20 Terminal" [29].

в письме от 20.11.2005:

- повторно представлен технический акт №4/МТ от 03.11.2005 GАР ВС mini [28];
- договор на проведение осмотра мобильного терминала связи GАР ВС mini, с/н 0005846, 2002 г., изготовитель GАР AG [30];
- устав ООО "Научно-технический центр информационной безопасности навигационных технологий" [31];
- диплом В.В.Вдовина [32];
- договор на оказание услуг системы автоматического пеленга и противобуговой сигнализации автотранспортных средств №1303 [33];
- анкета клиента Р.Р.Ахметзянова [34];
- акт технического осмотра №01/12.2005 ФГУП НИИР мобильного терминала связи GАР ВС mini [35];
- письмо ФГУП НИИР от 19.12.2005 исх. № 032/3101 [36];
- договор №238/2005 от 07.12.2005 [37]
- устав ФГУП НИИР и изменения к уставу [38];
- свидетельство о государственной аккредитации научной организации ФГУП НИИР [39].

В качестве приложения к протоколу заседания коллегии Палаты по патентным спорам от 11.11.2005 патентообладателем были представлены следующие документы:

- дополнительный отзыв от 09.11.2005 [40];
- информация по испытательной лаборатории "32 ГНИИИИ МО РФ" [41];
- письмо начальника института "32 ГНИИИИ МО РФ" [42];
- журнал "ИНФОРМОСТ" №1 (31) январь-февраль 2004 [43].

На заседании коллегии Палаты по патентным спорам

патентообладатель представил следующие документы:

- акт технической экспертизы №01 от 16.01.2006 ФГУП "90 экспериментальный завод" мобильного терминала связи GАР ВС mini [44];
- акт технической экспертизы №03/12.2006 ФГУП "90 экспериментальный завод" мобильного терминала связи GАР ВС mini [45].

Изучив материалы дела и заслушав участников рассмотрения возражения, Палата по патентным спорам находит доводы, изложенные в возражении, неубедительными.

С учетом приоритета полезной модели по оспариваемому патенту правовая база для проверки патентоспособности охраняемой полезной модели включает упомянутый выше Закон, Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу свидетельства на полезную модель, утвержденные приказом Роспатента от 17.04.1998 №83, зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации 22.09.1998 № 1613, с изменениями и дополнениями от 08.07.1999 и 13.11.2000 (далее – Правила ПМ).

В соответствии с пунктом 1 статьи 5 Закона в качестве полезной модели охраняется техническое решение, относящееся к устройству. Полезная модель признается соответствующей условиям патентоспособности, если она является новой и промышленно применимой. Полезная модель является новой, если совокупность ее существенных признаков не известна из уровня техники. Уровень техники включает ставшие общедоступными до даты приоритета полезной модели опубликованные в мире сведения о средствах того же назначения, что и заявленная полезная модель, а также сведения об их применении в Российской Федерации.

В соответствии с пунктом 4 статьи 3 Закона объем правовой охраны, предоставляемой патентом на полезную модель, определяется её формулой.

Согласно подпункту (2) пункта 16.9 Правил ПМ, охраняемая патентом полезная модель считается соответствующей условию патентоспособности "новизна", если в уровне техники не известно средство того же назначения,

что и полезная модель, которому присущи все приведенные в независимом пункте формулы полезной модели существенные признаки, включая характеристику назначения.

В соответствии с пунктом 18.3. Правил ПМ датой, определяющей включение источника информации в уровень техники, является, в частности, для сведений о техническом средстве, ставших известными в результате его использования, – документально подтвержденная дата, с которой эти сведения стали общедоступными.

Группе полезных моделей по оспариваемому патенту предоставлена правовая охрана в объеме совокупности признаков, содержащихся в приведенной выше формуле полезной модели.

Анализ представленных в возражении, дополнительных материалах и приложениях к протоколам заседаний коллегий Палаты по патентным спорам документов показал следующее.

На основании утверждения лица, подавшего возражение, о том, что модификация GАР ВС и модификация GАР Hi Track Premium имеют одну и ту же функциональную схему устройства, а также его доводов, касающихся по существу модификации GАР ВС, Палата по патентным спорам приняла во внимание при рассмотрении возражения сведения, относящиеся к модификации GАР ВС, имеющей исполнение mini.

Согласно письму [1] компания GАР направила в адрес ООО "МЕГАПЕЙДЖ" мобильные терминалы GАР ВС (май 2002 года). ООО "МЕГАПЕЙДЖ" в августе 2002 года, то есть до даты приоритета оспариваемого патента на полезную модель, осуществило установку клиентам систем Autolocator GАР модификаций ВС mini, что подтверждается договором и анкетой клиента/абонента [12], заявлением [23] и актом приема-передачи [24], договором и анкетой клиента/абонента [25].

Таким образом, система Autolocator GАР модификаций ВС mini и сведения о ней могут быть включены в уровень техники в качестве

сведений, ставших общедоступными до даты приоритета полезной модели по оспариваемому патенту.

В письме директора компании GAP [21] представлена структурная схема мобильного терминала – система Autolocator GAP модификаций ВС, эксклюзивные права на использование которой на территории Российской Федерации согласно письму [1] принадлежат лицу, подавшему возражение.

Согласно данной структурной схемы мобильный терминал содержит приемопередатчик, приемник спутниковой системы глобальной системы определения местоположения (GPS), первую и вторую антенну, модем, микроконтроллер, порт ввода-вывода, причем приемопередатчик первым входом-выходом соединен с первой антенной, а вторым входом-выходом - с первым входом-выходом модема, второй вход-выход модема связан с первым входом-выходом процессора, первый вход-выход порта ввода-вывода соединен с третьим входом-выходом модема, первый вход-выход приемника GPS соединен со второй антенной, а второй вход-выход приемника GPS связан с четвертым входом-выходом процессора, первый вход-выход микроконтроллера соединен со вторым входом-выходом процессора, а вторым входом-выходом – со вторым входом-выходом порта ввода-вывода.

Данные сведения не подтверждены ни технической документацией, в соответствии с которой изготавливался мобильный терминал, ни какими иными документами (например, патентами), подтверждающими права компании GAP на мобильный терминал, охарактеризованный вышеприведенной совокупностью признаков. В связи с этим вышеприведенные сведения не могут быть приняты во внимание.

В материалах компании GAP [15] указаны функциональные блоки, а в материалах [2] и [16] определены их функциональные назначения: процессор (ST 20), микроконтроллер (PIC16F877), порт ввода-вывода (разъемы на 14 и 26 штырей), приемник GPS (назначение указано на микросхеме), приемопередатчик и модем (модуль М-20). Однако в данных материалах отсутствуют сведения о связях между этими блоками.

Визуальный осмотр представленного образца мобильного терминала GАР модификаций ВС mini позволяет установить лишь наличие перечисленных выше блоков. Установление связей между блоками возможно только с помощью технических средств, которыми Палата по патентным спорам не располагает.

Действующим законодательством не предусмотрена возможность направления Палатой по патентным спорам на независимую экспертизу изделий для установления у нее тех признаков, которые можно определить с помощью технических средств. В связи с этим Палата по патентным спорам могла руководствоваться материалами технических экспертиз организаций, представленными сторонами, участвующими в рассмотрении возражения.

Представленные лицом, подавшим возражение, технические акты [28] и [35] содержат сведения о мобильном терминале GАР модификаций ВС mini, совпадающие со сведениями, приведенными в письме директора компании GАР [21].

Однако из технических актов [44] и [45] (см. схему в приложении 1), представленных патентообладателем, следует, что мобильному терминалу GАР модификаций ВС mini не присущи указанные в независимых пунктах 1 и 6 формулы полезной модели по оспариваемому патенту такие признаки как "... модема, который своим вторым входом-выходом соединен с первым входом-выходом процессора, порт ввода-вывода, который первым входом-выходом соединен с третьим входом-выходом модема ...". В мобильном терминале GАР модификаций ВС mini модем вторым входом выходом сообщен с микроконтроллером.

В связи со сведениями, представленными в упомянутых технических актах, у Палаты по патентным спорам нет оснований считать однозначно, что мобильному терминалу GАР модификаций ВС mini присущи все признаки вариантов полезной модели, охарактеризованных в независимых пунктах 1 и 6 формулы, следовательно, нет и оснований для признания полезной модели по оспариваемому патенту по независимым пунктам 1 и 6 формулы несоответствующей условию охраноспособности "новизна".

Что касается утверждения лица, подавшего возражение, приведенного в особом мнении (письмо исх. №443 от 24.01.2006), о не подлинности технических актов, представленных патентообладателем, то необходимо отметить, что в компетенцию Палаты по патентным спорам не входит установление подлинности представляемых материалов.

Учитывая изложенное, Палата по патентным спорам решила:

отказать в удовлетворении возражения от 04.03.2004, патент Российской Федерации на полезную модель №31183 оставить в силе.