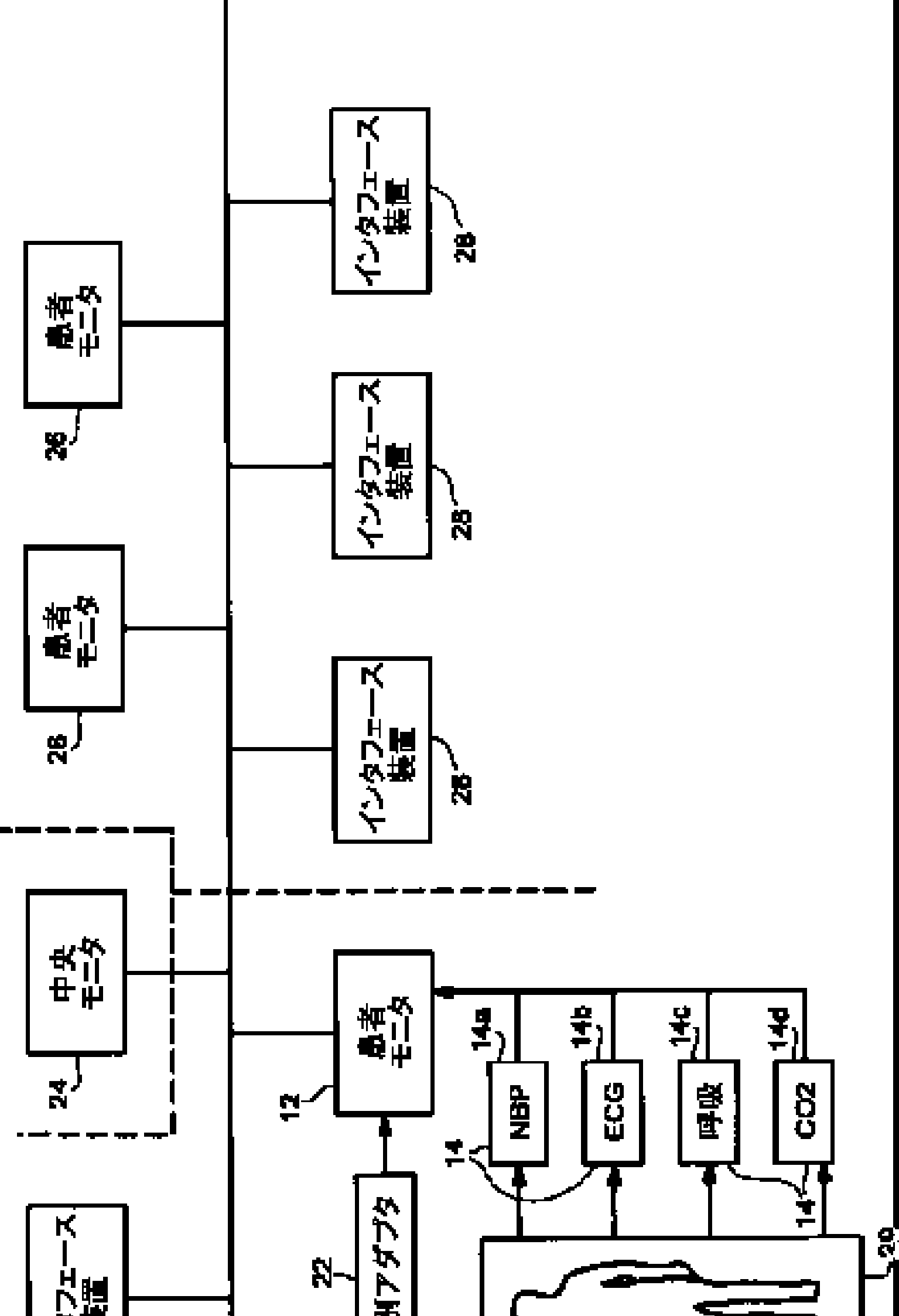


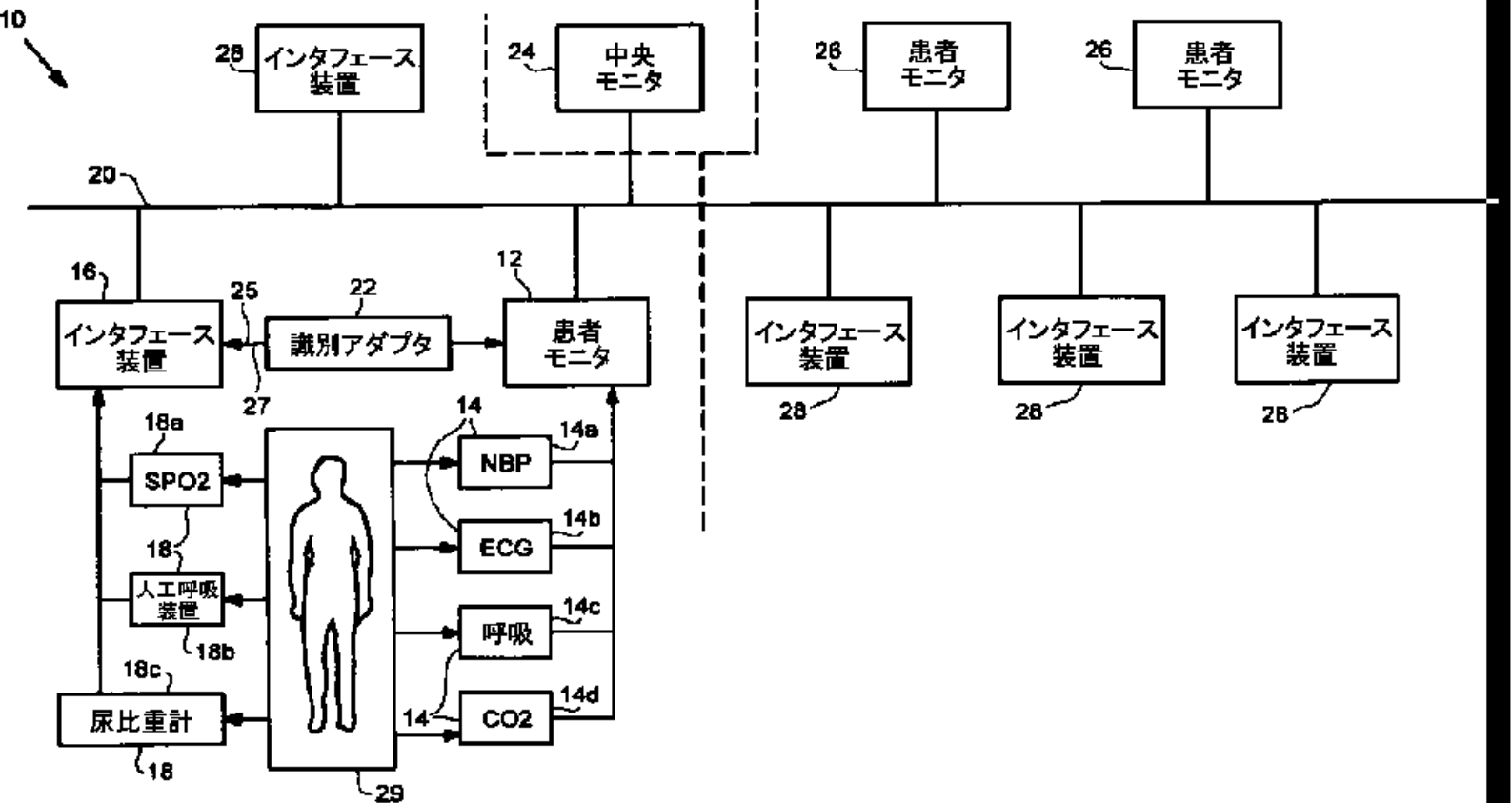
|                          |       |               |                   |
|--------------------------|-------|---------------|-------------------|
| (51)Int.Cl. <sup>7</sup> | 識別記号  | F I           | テーマコード* (参考)      |
| G 0 8 C 19/00            |       | G 0 8 C 19/00 | V 2 F 0 7 3       |
| A 6 1 B 5/00             | 1 0 2 | A 6 1 B 5/00  | 1 0 2 C 4 C 0 3 8 |
| 5/08                     |       | 5/08          |                   |
| 5/145                    |       | 5/14          | 3 1 0             |

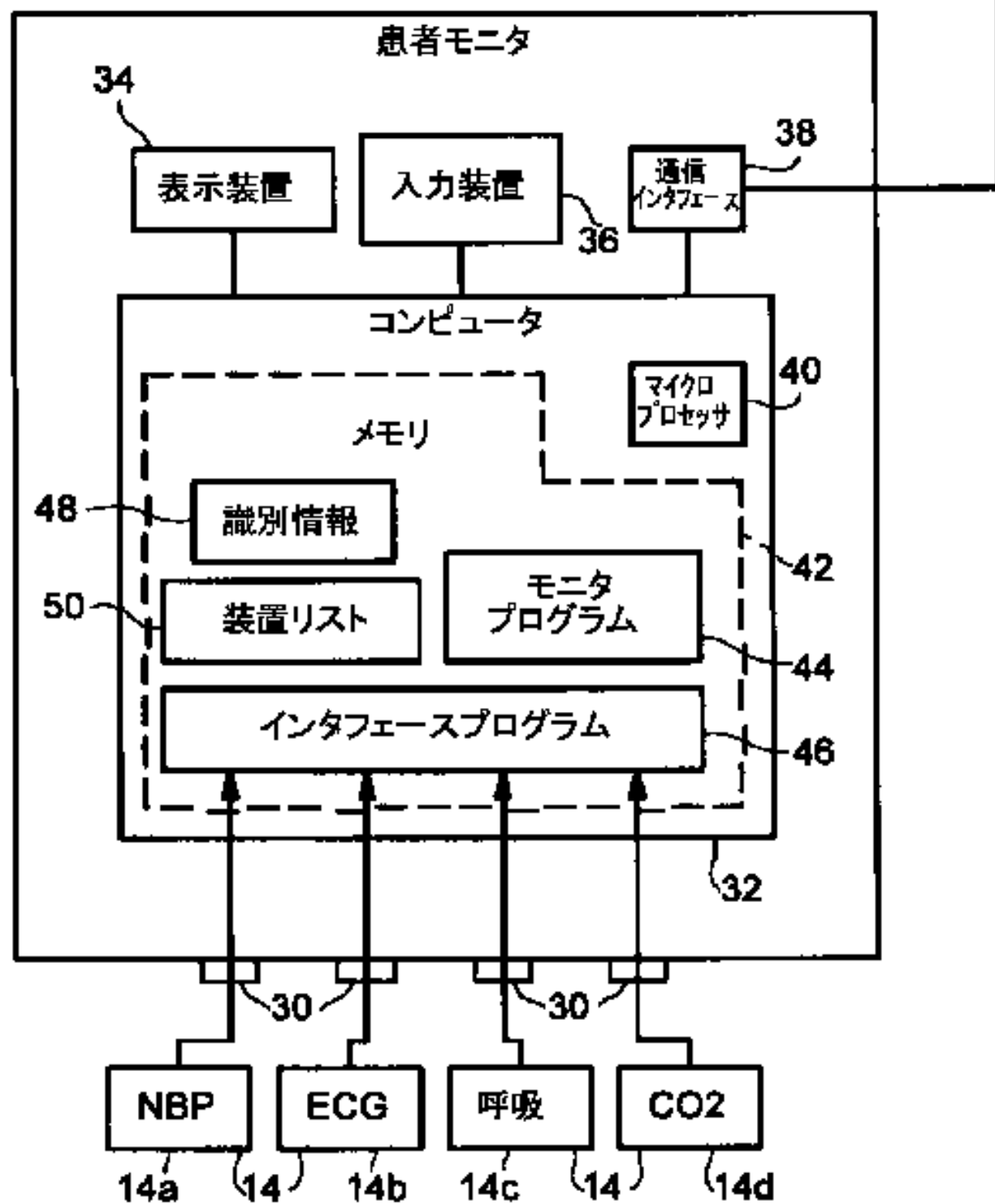
審査請求 未請求 請求項の数33 O L （全 15 頁）

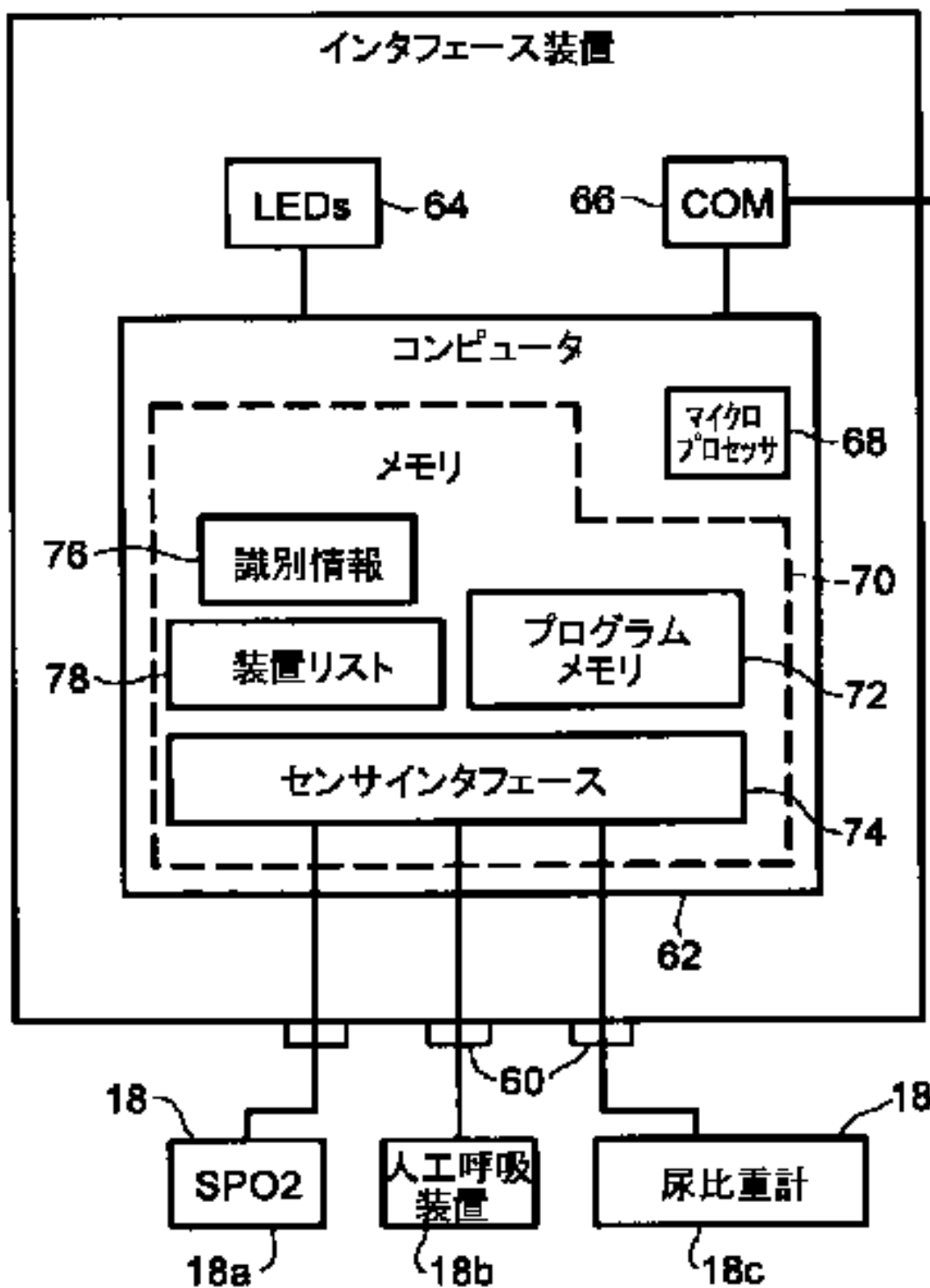
|             |                           |         |                                                                                                                                 |
|-------------|---------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (21)出願番号    | 特願2003－86743(P2003－86743) | (71)出願人 | 500507146<br>ジーイー・メディカル・システムズ・イン<br>フォメーション・テクノロジーズ・インコ<br>ーポレーテッド<br>アメリカ合衆国・53223・ウィスコンシン<br>州・ミルウォーキー・ウエスト タワー<br>アベニュー・8200 |
| (22)出願日     | 平成15年 3 月27日(2003. 3. 27) | (74)代理人 | 100093908<br>弁理士 松本 研一 （外 2 名）                                                                                                  |
| (31)優先権主張番号 | 1 0 / 1 0 9 , 5 4 2       |         |                                                                                                                                 |
| (32)優先日     | 平成14年 3 月28日(2002. 3. 28) |         |                                                                                                                                 |
| (33)優先権主張国  | 米国（U S）                   |         |                                                                                                                                 |
|             |                           |         | 最終頁に続く                                                                                                                          |

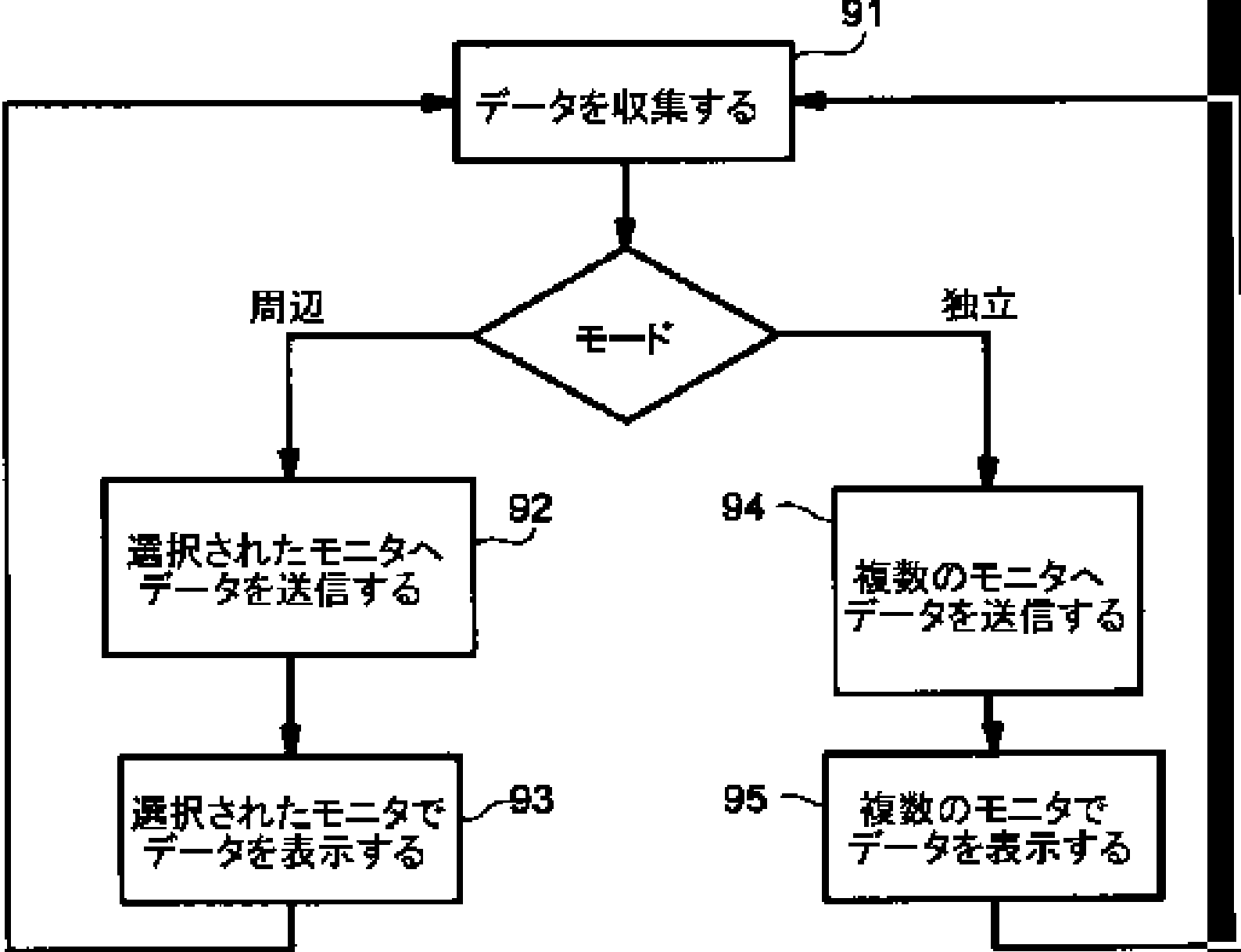
(54)【発明の名称】 監視ネットワークのインタフェース装置及び方法

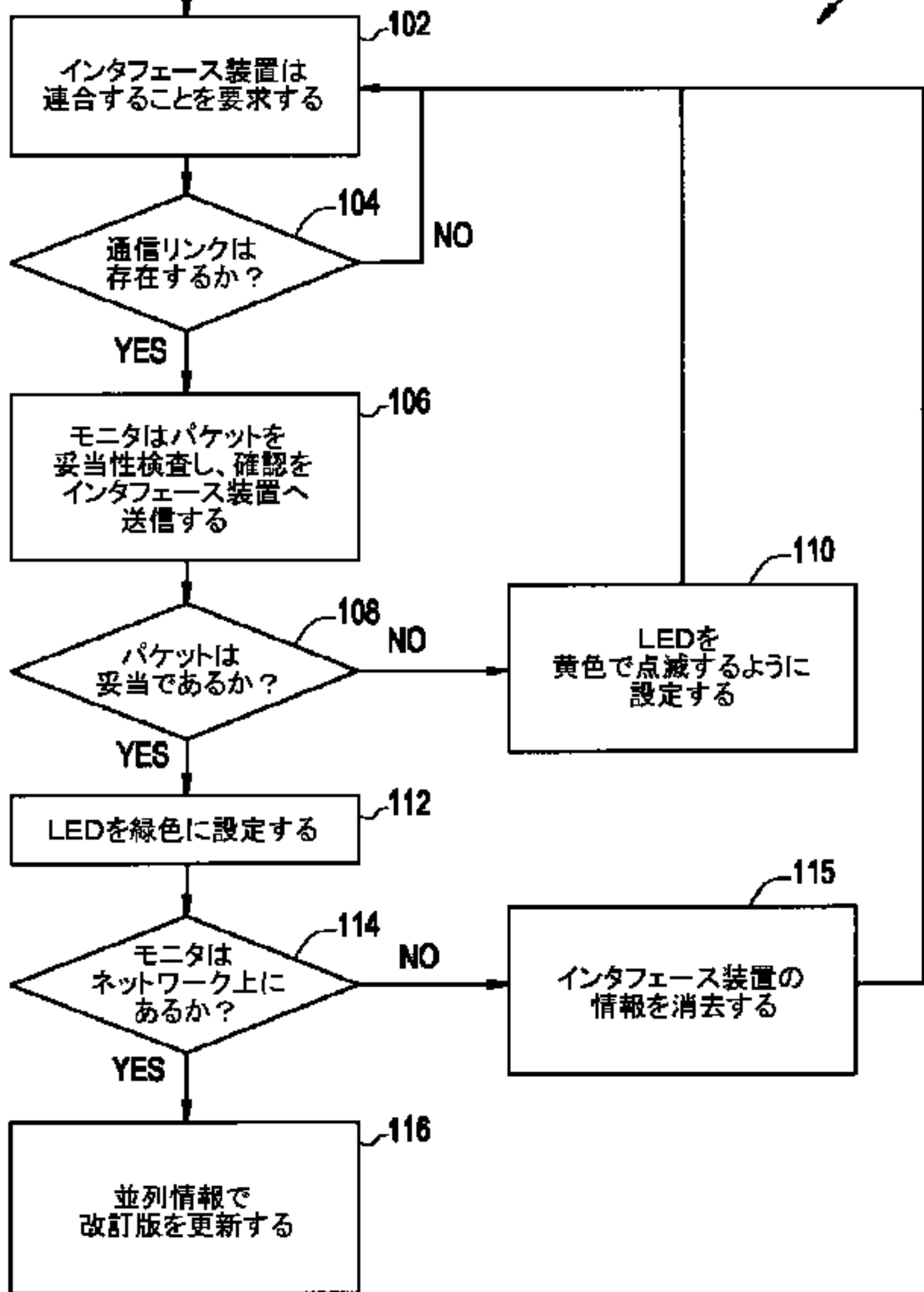












DISCHARGED

CONNECT CABLE  
DEVICE OFF

SPO2  
EXT 1

BET 23.4 CCO  
SVR X 12.3

CCO  
NO  
ALARM

CONNECT CABLE  
DEVICE OFF

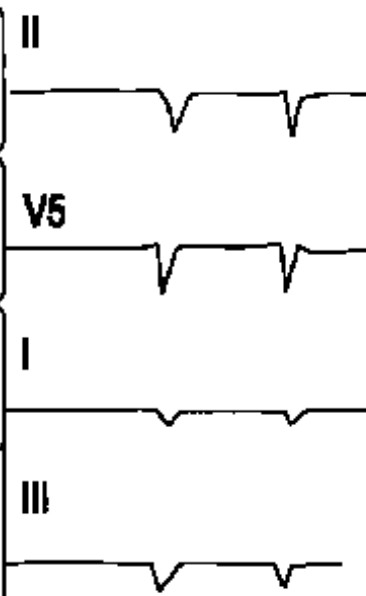
TCX

II

V5

I

III



PVC 0 60

X/ ADULT X X

ECG  
150  
50

NBP  
2005  
GO

VIEWS PATIENT

MORE  
MENUS

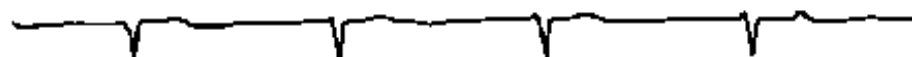
14-DEC-2001 09:11

ADULT: ADULT 0

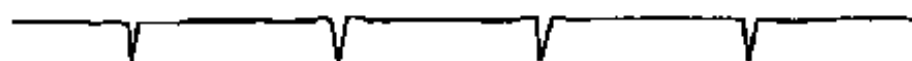
NOT FOR PATIENT USE

AGI-ADAS1

II



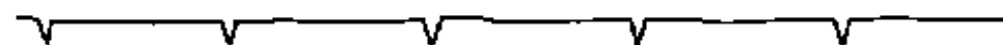
V5



I



III



PVC 0

60

ECG  
150  
50

SPO2

EXT 1

NBP  
2005  
GO

X/

X

ADULT

X

ET 23.4

CCD

CCO  
NO  
ALARM

SVR

X

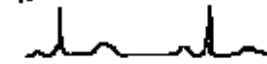
12.3

TCX

MORE  
MENUS

14-DEC-2001 09.05 VICU-DASH4

II



PVC 0

69

ECG  
150  
50

160  
ART1  
0

ART1

VI

| O2   | CO2 | RR |
|------|-----|----|
| I 23 | 1   | 19 |
| E 23 | 37  |    |

CO2  
O2

I

X7 X  
ADULT X

NBP  
2005  
80

III

RATE 71 97

SPO2

EXT 1

N20  
I 0.0  
E 0.0

GAS

VIEWED PATIENT

MORE  
MENUS

ADULT: ADULT 0 VICU-BKM-A

DISCHARGED

LEADSFAIL

PVC X

X

ECG  
150  
50

X7

ADULT

X

X

NBP  
2005  
80

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|
| 专利名称(译)        | <无法获取翻译>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |            |
| 公开(公告)号        | <a href="#">JP2003337989A5</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 公开(公告)日 | 2008-07-24 |
| 申请号            | JP2003086743                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 申请日     | 2003-03-27 |
| [标]申请(专利权)人(译) | GE医疗系统信息技术有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |
| 申请(专利权)人(译)    | GE医疗系统信息技术有限公司                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |         |            |
| [标]发明人         | アランジーインダ<br>ダニエルジェイノウィッキ<br>マイケルジェイホーバース<br>パトリックエーバンリュジン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |            |
| 发明人            | アラン・ジー・インダ<br>ダニエル・ジェイ・ノウィッキ<br>マイケル・ジェイ・ホーバース<br>パトリック・エー・バン・リュジン                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |            |
| IPC分类号         | G08C19/00 A61B5/00 A61B5/08 A61B5/145                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |         |            |
| CPC分类号         | G06F19/322 G06F19/3418 G06F19/327 A61B5/0002 G06F19/3406 G16H10/60 G16H40/20 G16H40/63                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |            |
| FI分类号          | G08C19/00.V A61B5/00.102.C A61B5/08 A61B5/14.310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |         |            |
| F-TERM分类号      | 2F073/AA03 2F073/AA19 2F073/AB07 2F073/AB12 2F073/BB01 2F073/BB04 2F073/BC01 2F073/BC02 2F073/CC02 2F073/CC03 2F073/CC12 2F073/CC15 2F073/CD01 2F073/CD11 2F073/FG01 2F073/FG04 2F073/GG01 2F073/GG06 2F073/GG07 2F073/GG08 4C038/KK00 4C038/SS00 4C038/ST09 4C038/SU18 4C038/SU19 4C038/SX11 4C117/XA04 4C117/XA07 4C117/XB04 4C117/XB05 4C117/XE15 4C117/XE17 4C117/XE18 4C117/XE20 4C117/XE24 4C117/XE37 4C117/XE52 4C117/XE60 4C117/XE64 4C117/XF03 4C117/XG02 4C117/XG17 4C117/XG18 4C117/XG19 4C117/XG32 4C117/XG33 4C117/XG38 4C117/XG53 4C117/XH02 4C117/XH03 4C117/XH04 4C117/XH16 4C117/XH17 4C117/XH18 4C117/XJ03 4C117/XL10 4C117/XP02 4C117/XP11 |         |            |
| 优先权            | 10/109542 2002-03-28 US                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |         |            |
| 其他公开文献         | JP4993156B2<br>JP2003337989A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |         |            |

#### 摘要(译)

患者监护仪连接到各种传感器。 接口设备 ( 16 ) 从多个传感器 ( 18 ) 接收数据 , 并且经由通信网络 ( 20 ) 将数据发送到多个监视器 ( 12、26 )。 接口设备 ( 16 ) 可以在多个监视器 ( 12、26 ) 的外围操作模式和独立操作模式下操作。 在另一个实施例中 , 监视器 ( 12 ) 经由通信网络 ( 20 ) 连接到多个接口设备 ( 16、28 )。 单独的可见物理通信链路 ( 25 ) 或其他识别链路用于识别哪个接口设备 ( 16 ) 充当监视器 ( 12 ) 的外围设备。 它