

(19) (KR)
(12) (A)

(51) 。 Int. Cl.⁷
G06F 17/60I0

(11)
(43)

2003-0088032
2003 11 15

(21) 10-2003-7011222
(22) 2003 08 26
2003 08 26
(86) PCT/US2002/05667
(86) 2002 02 25

(87)
(87)

WO 2002/69099
2002 09 06

(30) 09/793,475 2001 02 26 (US)

(71) , . 10221

(72) , . 92064, , 15238

, 92677, , 12

, 92064, , 13571

, 92103, , 4301

(74)

:

(54)

가

1999 8 23 09/379,212 ; 1997 6 9
'Method and Apparatus for Power Connection in a Modular Patient Care System'
5,941,846 ; 1995 3 13 'Modular Patient Care System'
5,713,856 .

가

5,713,856

5,041,086

가

IV
/

(VTBI)

5,153,827

가

가

5,781,442

(administrations)

가 /

< >

가 , 가 , 가

1

;

1

1

1

2

3

4

5

6

7

1

(34)

(30)

$$(10) \quad \begin{matrix} 1 \\ \cdot \end{matrix} \quad , \quad \begin{matrix} (12) \\ (12, 30, 34) \end{matrix} \quad .$$

(32) (10) (32) 802.11
 (LAN) (10)
 (42), (44), 1 (36), (38), (40),
 (48)
 (12) 5,713,856
 ECG, EEG, (12) (16, 18, 20, 2
 2) (14) (14) (1
 4) (RAM)(58) (CPU)(60),
 (54) (60), (52),
 가 (54) (14)
 (56), (64)
 (54) (54)
 (60) (60)
 , PCMCIA
 , CD , DVD ,
 (60) (PDA)
 (60) (60)
 , 1 (14) (60)가
 (60) (34) RS-232
 (34) (62)
 RS-232
 (52) T1 (ISDN) 가 (DSL)
 , RS232 , MIB
 NS WLA
 (16, 18, 20, 22)
 , (16, 18, 20, 22)
 (16) (18, 20, 22)
 , PCA , (epidural) , (enteral)
 , EKG , EEG (18, 20 / 22)
 /
 (16, 18, 20, 22) (12) (14)
 (16, 18, 20, 22) 1
 (14)
 가
 가
 (62) (12)
 (16, 18, 20, 22) (76), (70),
 (72) (74) 1 4
 (14)
 (76)
 (16)

(14)
 (14) (16, 18,
 20, 22)
 (12) (configuration)
 (personality)
 가
 (medical history), (medical recor
 ds),
 (52, 54, 60, 62) (10)
 (34), (36), (42) (10)
 (12)
 (10) /
 (54)(1 RS232
 , MIB (Amtel) RF , IR , WLANS,
 (12) (10)
 (54), (60),
 (portable data assistants),
 가
 (decision-m
 aking) (10) HIS (30),
 (48), (46) (12)
 2 (14)
 (200, 202, 204, 206) (14) (56)
 (16, 18, 20, 22)
 (56)가 , CD-R
 OM, EEPROM, 가 , (200, 202, 204, 206)
 가 RAM(58)
 (200, 202, 204, 206)
 (210, 212, 214, 216) (200, 202, 204, 206)
 가 (12)
 (200, 202, 204, 206) (12)
 (ICU), (NICU),
 (LPN, RN,
 (12)가 ICU (200) (12)가 NICU
 (202) (200, 202)
 (12)
 2 가 가 가
 (12)
 3 (204) (204)
 (232, 234, 236, 238, 240) (230)
 가 가
 3 A(232)
 (300), (304
), () (308), (312), (initial bolus), (320), (234), (336)
 (328), (332) ID

[illegible]

4) (204) / (270) (204)가 (1
(14) KVO(Keep-Vein-Open) 4
(14) 가
otal Parenteral Nutrition)(410), (402), 1 /2 (404), (Del Start)(406), (408), TPN(T
(412), (MCCI)(414)
(230)
5,717,856
(402)
dose) VTBI (424) 가 (bolus
가 (402) 5,713,856
(402) 가 (402) (402)
(
Pri/Sec(404) 1 2 1 2 1 VTBI 2
(406)
(vital signs) (10) (14)
(408) 가 (408) 가
(408) 가 가 (408)
TPN(410) (ramp) (taper) TPN 6
TPN 7 가 , 8 2500
(412) / TPN(410) (4
(430) 32) 가 가
MCCI(414) (408) / (406) 5
MCCI(414) / (502)

(flush)(504) . ' ' , 508 가 506
가 ,
(508) (510)
512 54 516
가 ,
(520) 518 (522)
가 / 가
512-520 MCCI(5
26)
5
5
4 (14)
가
(12) (LAN) 6
(floor) (NICU) (610) NICU ,
(650, 652, 654, 656) LAN(620) (610)
(612), (ICU)(614), (OR)(616)
(618) (610)
(12)
(650, 652, 654, 656)
LAN
(650, 652, 654, 656)
(610, 612, 614, 616, 618)
5,
718,442
(22) (10)
(60), (54), (62)
(10) , RS232 , MIB
, IR , WLANS,
4) / (12) (3
가 가 (10)
(34), (46), (42),)
1 (12)가
(12)
(10)
(12)가
CU, , ICU, , 가 (12) (, NI
(34) (12)
(10) (12) (36, 38, 40, 42, 44, 46, 48)
(Bidmed(40)) (12)
(12)
가

가 (44)

가 (12)

(38)

(46)

(10) (, PCA (back pressure) (12)

(12) 가 (, ICU, NICU, 가 (34)

(12) 가 / (ID ID 가

가 가

7 (700) (700) (704)가 (54) (10) NICU(610

/ (708) / 5 , LAN(620) (650) 1 가 (650)

(650) (650)

, IR , RF (650)

712 가 가 가

715 ID (60) ID
 (54) (724) ID (12)
 가 (720), (34)
 (10) 가 IV (34)
 /
 가 (34) 가
 ID, (deltas),
 PYXIS
 () 가
 가 ID ()
 ID ID ()
 (58) (12)
 (12)
 ID, ID, (10)
 (14)
 가
 ()
 (12)
 O2 ()
 (14)
 (titration)

(57)

1.

， ；

， ；

2.

1 ， ；

3.

1 ， ；

4.

1 ， ；

5.

1 ， ；

6.

1 ， ；

가

7.

6 ， ；

8.

6 ， ；

9.

1 ， ；

10.

1 ， ；

11.

10 ， ；

12.

1 ， ；

13.

12

14.

13

15.

14

16.

1

17.

1

18.

17

19.

20.

19

21.

20

22.

20

23.

19

24.

23	,	,	,	.
24	25.	,	,	.
19	26.	,	,	.
26	27.	,	,	.
19	28.	,	,	.
28	29.	가	,	.
28	30.	, EKG	, EEG	, PCA
	31.	,	,	.
31	32.	,	,	.
31	33.	,	,	.

34.

31

35.

31

36.

37.

36

38.

37

가

39.

36

40.

39

41.

36

42.

36

43.

42

44.

53.

52

54.

48

55.

45

가

56.

45

1

57.

56

가

58.

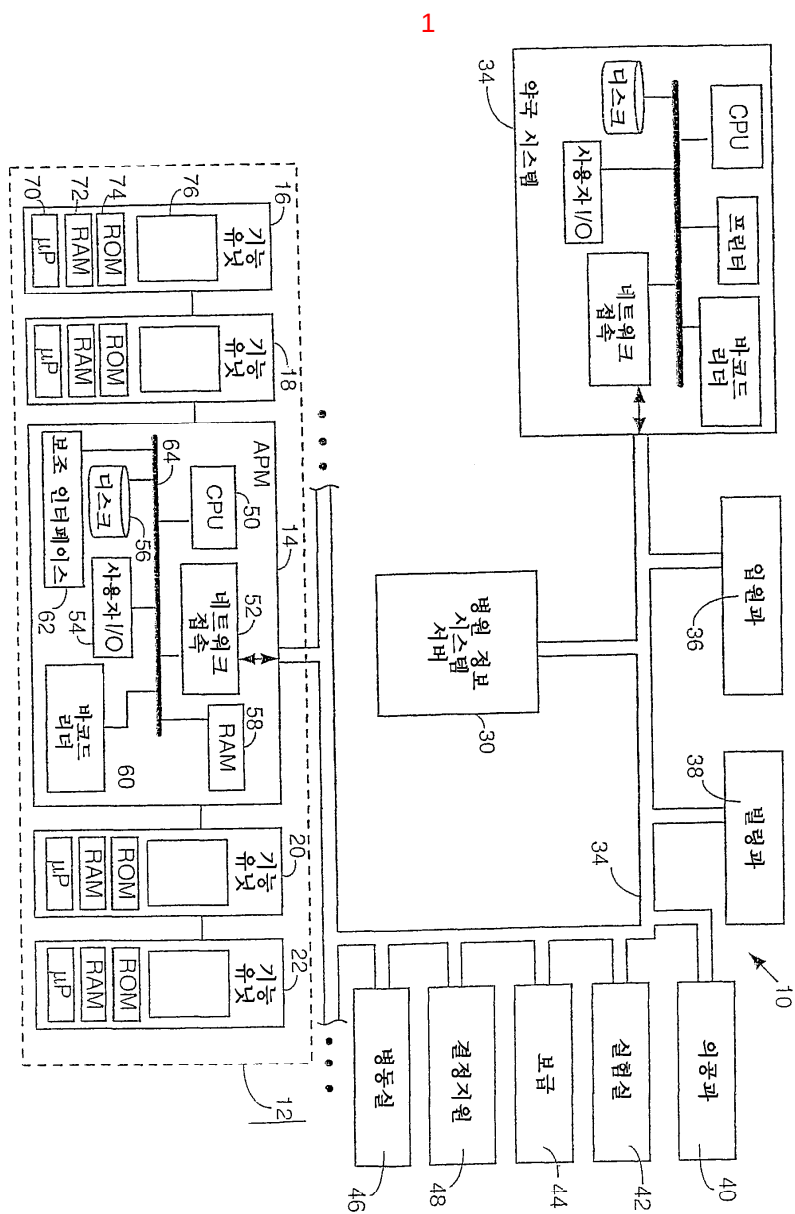
57

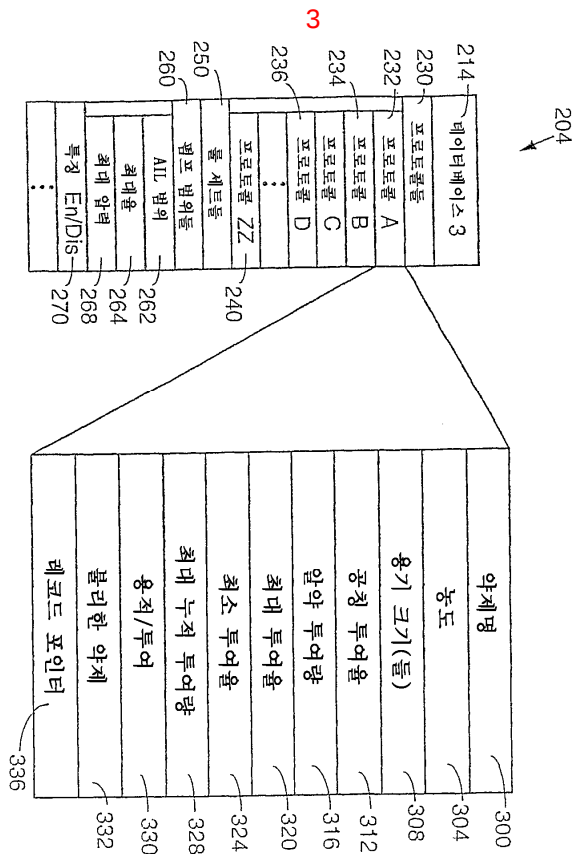
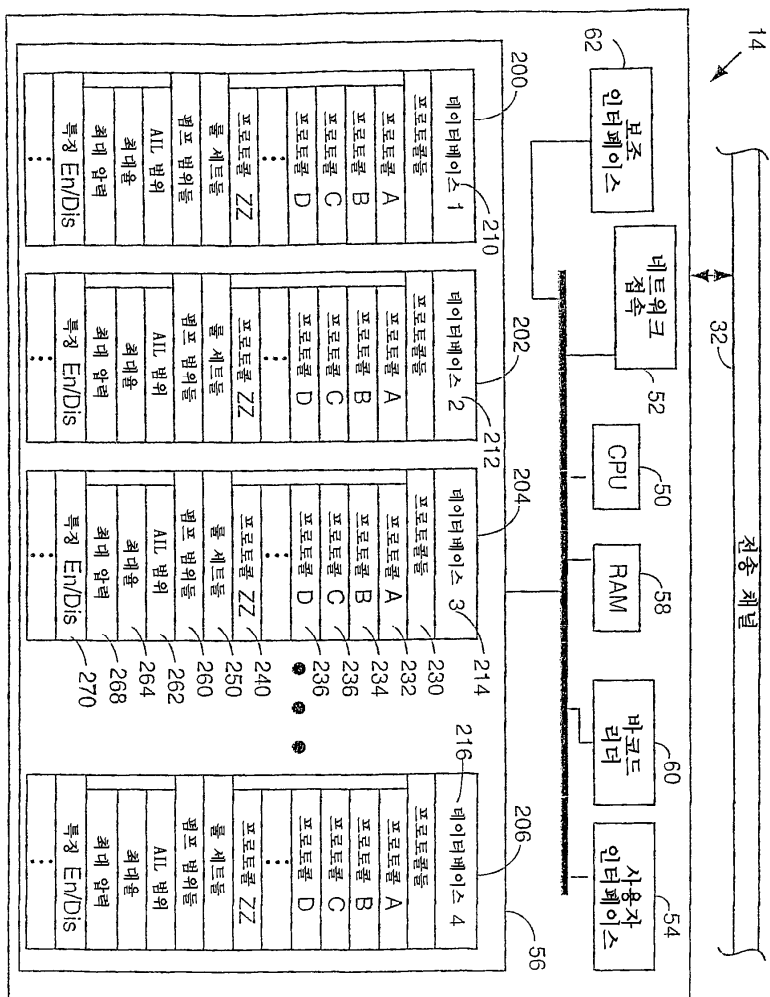
59.

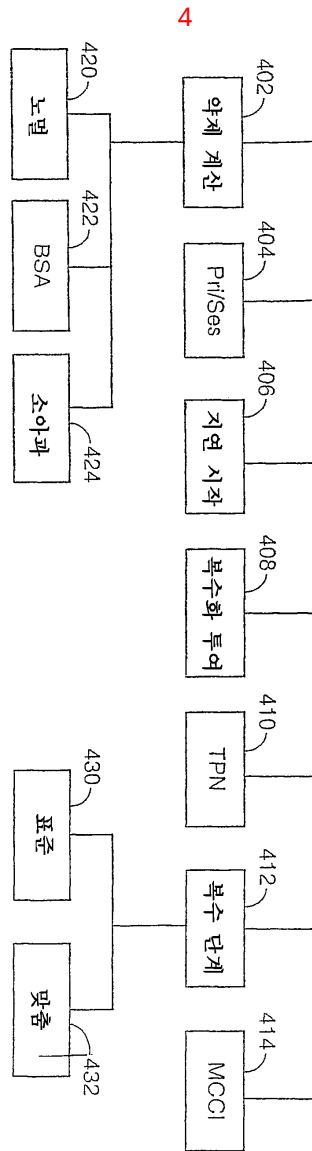
60.

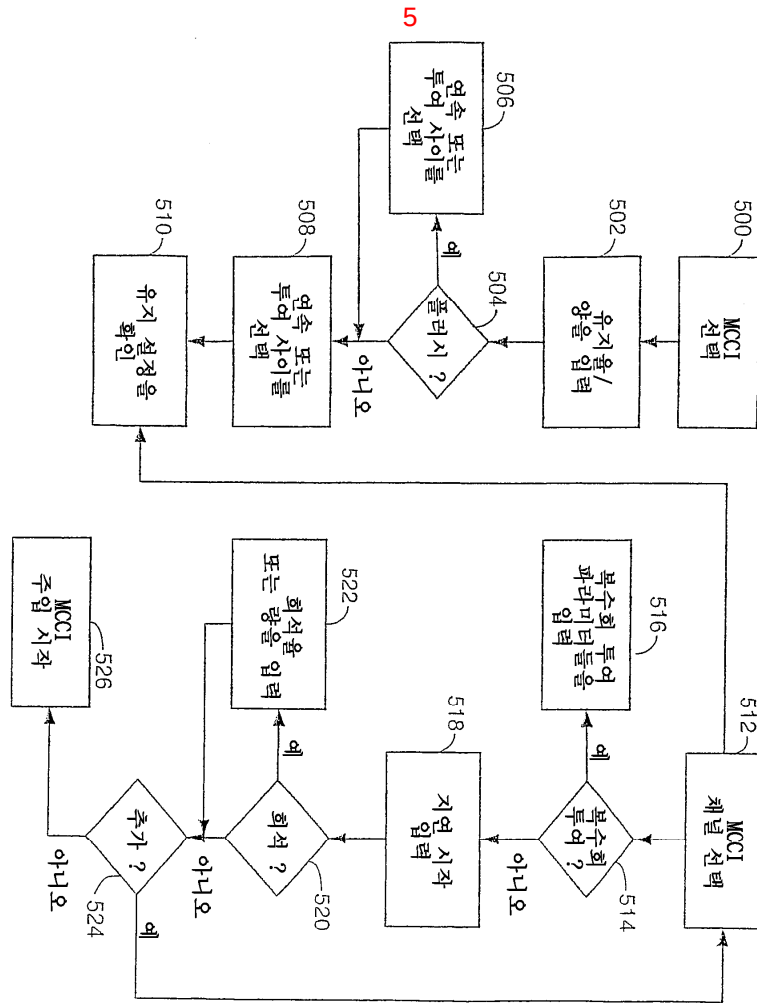
59

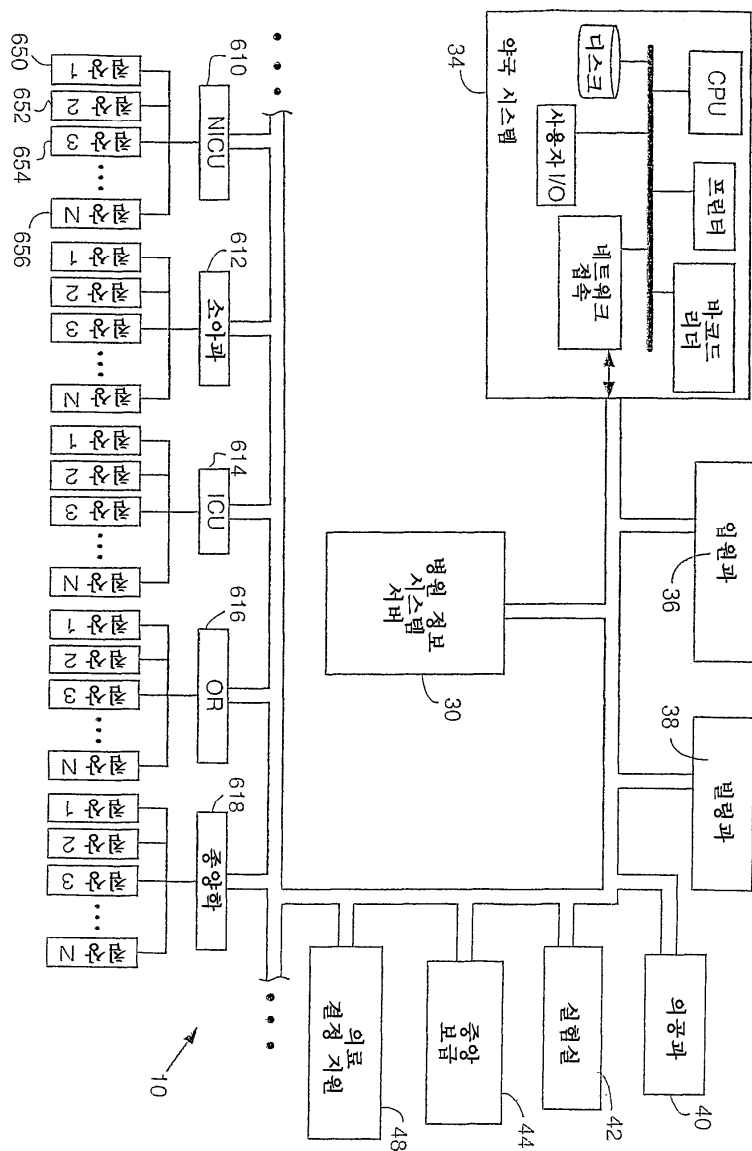
가

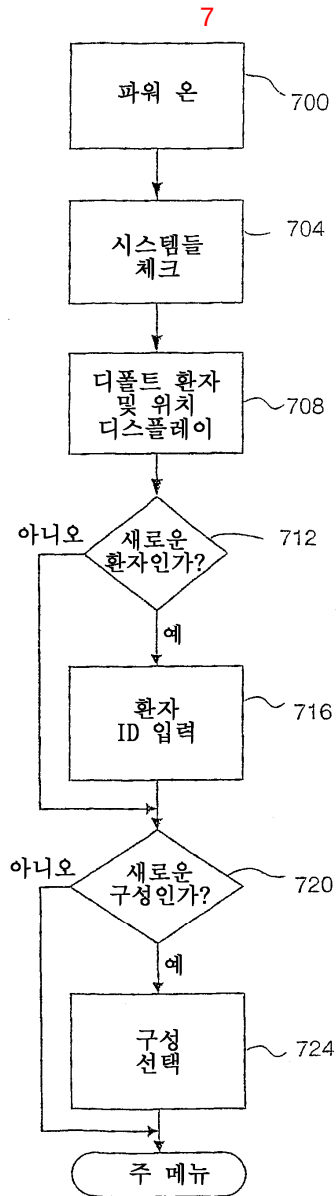












专利名称(译)	病人护理管理系统和方法		
公开(公告)号	KR1020030088032A	公开(公告)日	2003-11-15
申请号	KR1020037011222	申请日	2002-02-25
[标]申请(专利权)人(译)	护理融合公司303		
申请(专利权)人(译)	护理融合303公司		
当前申请(专利权)人(译)	护理融合303公司		
[标]发明人	EGGERS PHILIP N 에거스필립엔 SCHLOTTERBECK DAVID L 스크로테르베크데이비드엘 VANDERVEEN TIMOTHY W 반데르벤티모시더블유 COFFMAN DAMON J 코프맨데이몬제이		
发明人	에거스필립엔. 스크로테르베크데이비드엘. 반데르벤티모시더블유. 코프맨데이몬제이.		
IPC分类号	A61M5/168 H01R13/703 A61G12/00 G06Q50/22 H01R13/641 A61M5/142 A61M16/01 A61M5/14 A61B5/00 G06F17/00 G06F19/00 A61M5/172 G06Q10/00		
CPC分类号	G06F19/324 A61B5/031 G06F19/325 A61M5/1413 G06F19/327 H01R13/7038 H01R13/641 H01R2201 /12 G06F19/322 G06F19/3468 G06F19/3412 A61B5/411 A61B5/417 G06Q50/24 A61M5/16827 G06F19/3462 G06F19/3418 A61M5/172 A61M2205/6054 G06Q50/22 G16H10/60 G16H20/17 G16H40 /20 G16H40/40 G16H40/67 G16H70/20 G16H20/13 G16H30/20 G16H50/20		
代理人(译)	李, 何炳 李昌勋		
优先权	09/793475 2001-02-26 US		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

本发明涉及向患者提供包括患者护理设备的护理的系统和方法，该系统和方法包括存储在患者护理中的多个配置数据库在设备存储器中。每个配置数据库包括协议，该协议优选地通常定义操作环境或设备的特征，操作范围，规则集和/或动作细节。特定配置数据库的选择基于患者特定信息，其优选地至少部分地从任意位置内的分散医院网络获得。该患者特定信息的示例包括患者年龄或延长，患者健康护理特性以及患者或护理设备的位置。在优选实施例中，它需要扫描药物标签，其激活配置数据库以对患者护理设备进行编程，以便将药物输送给患者，并且识别存储在激活的数据库中的特定协议的仪器可以读取。包括所选协议提供药物的默认参数；标签选择性地选择性地包括偏离默认协议的命令。患者护理设备，数据库和协议。

