

2002 - 0061643
2002 07 24

WO 2001/43979
2001 06 21

(54)

- 1 -

(identification card)
(printer),

(personalization)
(laminator),

(badge),

가,

PC

가,

PC

가

PC

가

가

가

1

2

3

	1			(12)	
(10)	.		(10)	(12)	
(10)		(IP)	가	.	(10)
		(18)	(16)	(12)	
(14)	.		(10)		(18)
(22)		(12)		(20)	.
가		(14)	(20)		(10)

(10) , 가 2

(10) .

2

(27) , (26) (30) (10) (24), (26), (28)

(24) . (24)

(32) , (34) (10)

(26) . (34)

(26) 68HC11 HC16 8, 16 32 -
 MPC823 -
 " (round robin)" (thread)
 (kernel) , PC
 - (multi - threading) ,
 (multita
 sking), , RTXC, Nucleus, Wind River , Micros
 oft CE JAVA Virtual Machine JAVA ,

$$, \quad (10) \quad , \quad (24) \quad (36) \quad , \quad (30)$$

(30) . 가 (36) ,
 (ra
 dio frequency identification data: RFID) (30)
 Professional DTC500, HDP 700, Pro - L
 (Eden Prairie) (Fargo Electronics, Inc.) Persona line
 Cummins 1999, 11, 9 " IDENT
 IFICATION CARD PRINTER." 5,980,011 .

(24) (36) (30) (10)
 (laminate) . 가, 가 (36) ,
 (embosser) Hag
 strom 2000, 2, 8 " LAMINATION TECHNIQUE."
 6,022,429 .

(10) ,
 (36) (30)
 30) (30)
 Fargo Electronics, Inc.) Pro - L (Eden Prairie) (F

1 , (12) (Ethernet), 10BaseT, 100M , 가
 (USB), (FDDI), (wire), IE
 EE 1384(Firewire) . 가 (RF)
 (12) (Bluetooth), 가 RF, WiFi
 가 , (10)
 / .

(12)
 (COM), COM(DCOM), X
 (F (C
 OBRA) JAVA . (w
 rapping) 가
 (12) .
 가 ,

(12)
 (eXtensible Markup Language: XML)

(hypertext markup language: H

TML)

(10)

(18)

(10)

(10)

가

(18)

(10)

. XML

가

가

TCP, UDP, IP, ICC, R
IP

PC, XML, HTTP, SNMP, CDPD, RMI, IIOP

. TCP

. UDP

(10)

(14),

(20)

(12)

2

가

(14)

(20)

1

2

1

3

1

(subscribing)

(16)

(10)

(14)

(18)

(embeded)

(14)

T

CP/IP

(stack)

Rapid Logic, Embedded Systems, Inc

가

(10)

(18)

(PC)(32),

(34),

(36),

, CD - ROM

(38)),

(40)(

PDA),

(42),

(

(HDD)),

,

(14)

(16)가

(10)

(10)

(14)

(

/

),

, X

ML

(10)

(10)가

가

(14)

가

(10)

(10)

•

(14) (18) (14) (embedded) (44) (12)

(16) (44)

(10)

(46) , 가 , (44)

(ASP)

(10) 가 , (12) (44)(1)

(12) (18) 가 3 , (18)

(16) (14) 1 / , (13)

(18) 가 , , HTML XML 가

(10) 가 (44) (14)

[illegible]

(14)

(,)

가 , 가 ,

, , , (, , ,)

. , , , .

(14) 가 , , (14)

, , (pager) (SNMP)

.

XML

(14)

(10)

(14)

(10)

(calibration)

$$\begin{aligned}
& \left(\frac{\partial}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial x} \right) u = -\frac{1}{2} u^2, \\
& u|_{t=0} = u_0(x), \\
& u|_{x=0} = 0, \\
& u|_{x=L} = 0, \\
& u|_{t=T} = 0.
\end{aligned}
\tag{44}$$

3

(44)

(44)

(16)

JAVA

XML

. JAVA

(14)
SMNP, POP3
가

(12)

JAVA

(72) FTP, XML,

POP,

(thin server)가

. USB()

(14)

(10)

(24) (2)

(30)

(RFID)

(14)

(14)

(16)

Secure Socket Layer(SSL), Public Key Infrastructure(PKI), (proprietary security service), (10) (30) (14) (30) , 가 . , , , .

(44) (12) (10) (14) (14)가 (16) (18) (DHCP) (12) (18) (12) (18) . (16) (pager) (SNMP) 가 , - - XML . XML ,

2 (12) (18) (22) (10) (48)(2) (20) (20)가 (22) (14) (20) / (26) 가 (12) (20) I/O (46)(2) (10) . I/O (46) , , LCD , I/O (20) (20) (18)(1) (20) / , , 가 .

(48) (10) (20) 가 (48) (44) , HTML (18) (22) , HTML XML .

(20)가 JAVA , , COM, COM, JPEG's, , , (13) (12) (12) (18) (22)) (18) () (10) , (42) (36) , (biometric) , (, 가 , (10) (18)

SSL, PKI, 가 (12) (10) (firmware) (proprietary security method) 가 , (12) (13) (12)가 . (10) 3 (14) (22) (10) 1 2 .

가 가

(57)

1.

n) (laminating) (laminatio (component)); 가 (adapter); (personalization) .

2.

n) (laminating) (laminatio (component)); 가 (adapter); (personalization) .

3.

1 2 , (address)가 .

4.

1 2 ,

5.

1 ,

(page) 가

6.

2 ,

(eXtensible Markup Language: XML)

7.

4 ,

(XML) (HTML) ,

8.

2

(firmware) ;

9.

5 6

(biometric)

10.

5 ,

(proximity radio frequency identification data: RFID)

11.

5

12.

5

(lamination)

13.

1

2

(SSL),

(PKI),

(proprietary security serv

ice)

14.

1

-

(XML)

XML

15.

1

2

16.

4

17.

1 ,

(spooling)

18.

1 ,

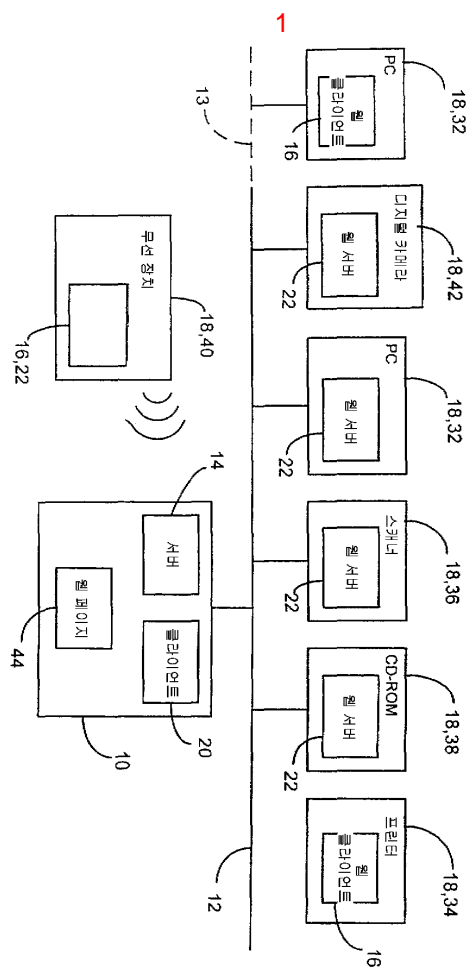
19.

2

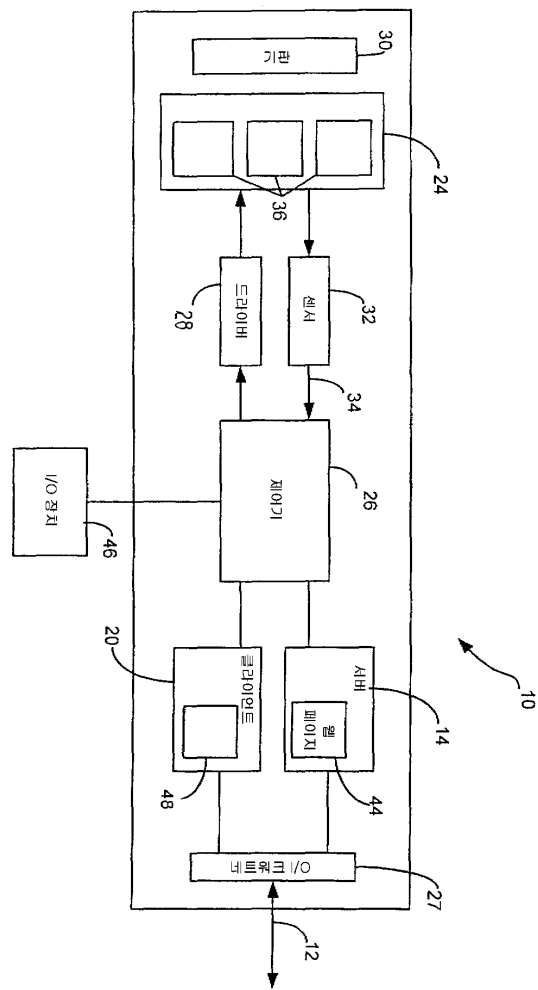
20.

1 2 ,

(embosser)



2



3

FARGO Electronics, Inc. - Microsoft Internet Explorer

파일 편집 보기 즐겨찾기 도구 도움말

뒤로 앞으로 중지 새로고침 중지 검색 즐겨찾기 기록 메일 인쇄 편집

주소 http://www.fargo.com/tech_support/Drivers

영상 관리	자기 인코딩	오버레이/프린트 영역	K 페널
원본	세부 사항	관리 관리	카드
카드 크기		CR-80	
인쇄 폭 : 2114		인쇄 길이 : 3362	
카드 호환 선택		사용 가능한 제1	
배치		A O 넓게	
메수		시원 인쇄	
에		취소	
적용		도움말	

원문 인터넷

44