

(19)
(12)

(KR)
(A)

(51) 。 Int. Cl. 7
H04B 3/54

(11)
(43)

2001 - 0083434
2001 09 01

(21) 10 - 2000 - 0006919
(22) 2000 02 14

(71) ()

3 997 - 10

403

(72) 350 523

:

(54)

500K 가 (f)/2 (f)가
, 가 , 가
, , . , 가

3

1

2

3

-

-

11 ;

12 ;

13 ;

L(VDSL), 가 (BWLL), (HFC) 가 (ADSL), DS

(channel) 가 (PLC) (home automation)

, 가 , LAN CCTV , 2MBbps 가

가 , 가 (high noise) ,

가 가 가 10Kbps

가 ;

가

(ex ; ,) (matching)
가

High Noise

Data Error

Impulse Noise

가

1 11

2 12

3 13

() (, SS

SS MODEM (, ,).

(, ,) .

/ , .

SS MODEM ,

200m , , ,

1] (protocol)

1 500K 가 (f)/2 (f)가

가 가 가

2]

3

가

2Mbps

가

2Mbps

가

(57)

1.

, 500K

가 (f)/2

(f)가

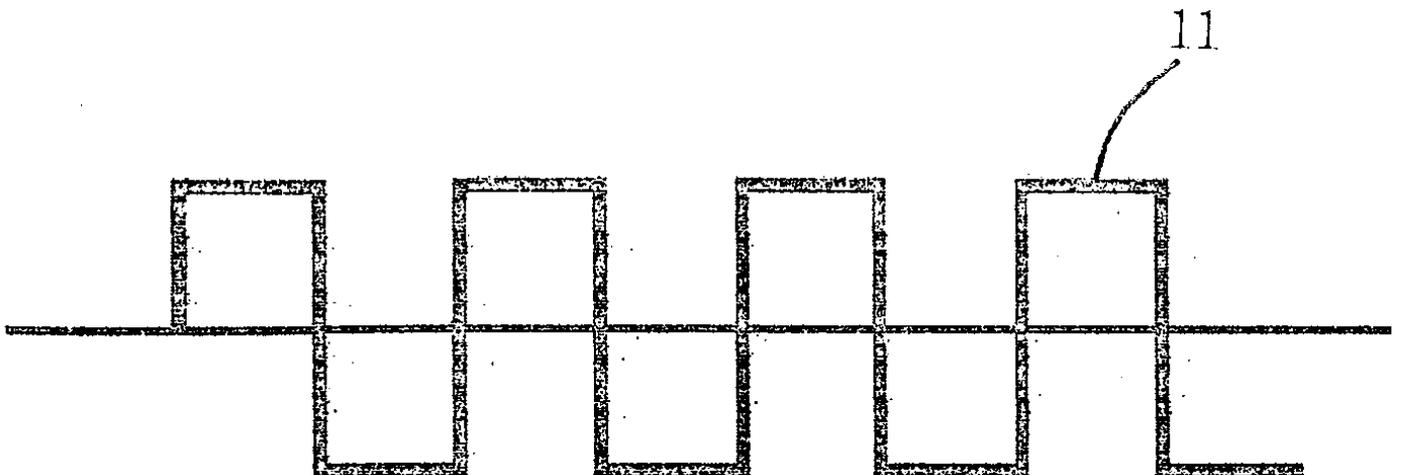
가

가

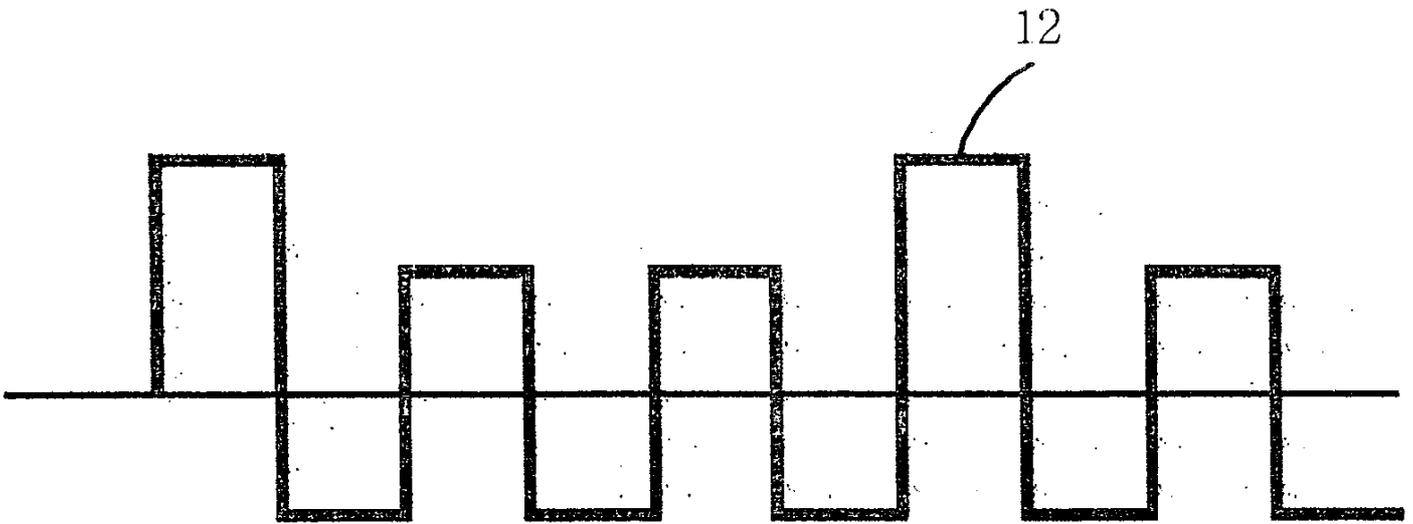
가

1

11



2



3

