

(19)
(12)

(KR)
(B1)

(51) 。 Int. Cl.7
H04L 12/14

(45)
(11)
(24)

2004 01 31
10-0416211
2004 01 12

(21) 10-2001-0067214
(22) 2001 10 30

(65)
(43)

10-2003-0035237
2003 05 09

(73) 20

(72) 634-401

(74)

:

(54)

H.323

가 , , 가

Admission Status) H.323 가 DRQ(Disengage ReQuest) RAS(Registration

가

4

1 H.323
 2 1 ,
 3 1 ,
 4
 5

RAS
RAS

DRQ

H.323 ,
 IP(Internet Protocol) 가
 IP
 323 , H.323 ITU-T H.
 , PSTN (ISDN) , IP IP 1
 (Gateway)(11, 12) , (11,12) H.323 VolIP
 (13) , (Gatekeeper)(13) IP
 dress) (Transport Ad
 H.225.0 RAS(Registration Admission Status)
 (11, 12) ,
 (Q.931) 가 RAS
 3 가 RAS
 , 가
 (,) 가
 가
 , 가 가 (Setup) 2 3
 가 가 (Ringing tone) (Alerting) 가
 가 가 (off-hook) (Connect)
 , 가 가 (on-hook) 가 (Release
 Complete) 2 (,)
 , 3
 , , RAS 가 (Q.931) 가
 가 가

, H.323
가

RAS DRQ
가

가
H.323 RAS

standardData) RAS RAS DRQ (nonStan

1 가

3 RAS (Call Leg) 가 H.32

RAS DRQ(Disengage ReQuest) DRQ
(nonStandardData)

DRQ

3 4

가 가 (가)가 가 (가)
(ARQ 가)

(ACF) 가 가 가
(S41), 가

가 (Ringing tone) (ACF) (ARQ)
(Alerting

nect) 가 가 (Con

가 가 가
(Release Complete)

S42).

DRQ (disengage reason) (DCF)
 RAS 가 가 , ,
 (S43). 가 가
 , 가 가 가 가
 (nonStandardData) H.323 RAS DRQ
 IP IP (S44),
 DRQ
 5 DRQ (S45). 가
 가 ,
 H.323 가 RAS
 DRQ 가 , .

(57)

1.

가

H.323

RAS(Registration Admission Status)

2.

1

3.

1

2

4.

1

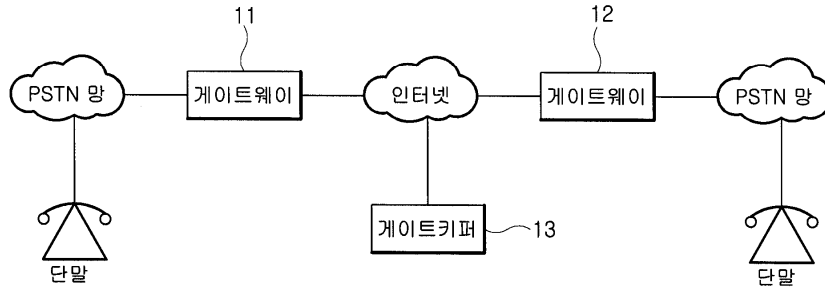
RAS

RAS

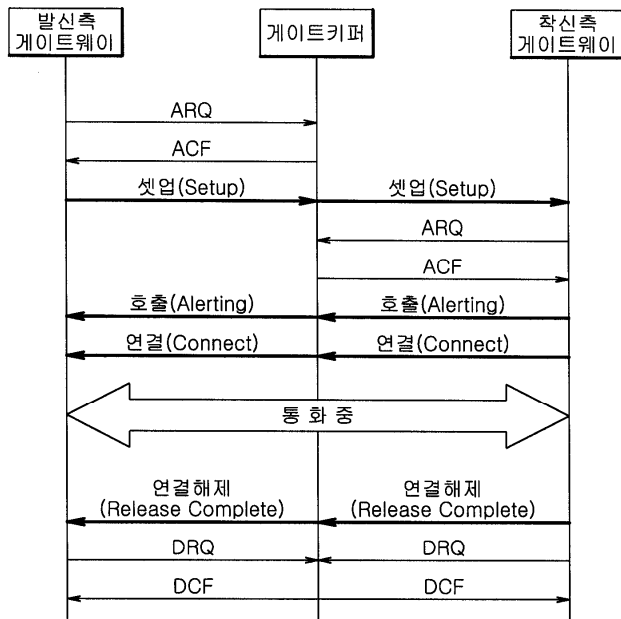
DRQ(Disengage ReQuest)

(nonStandardData)

1

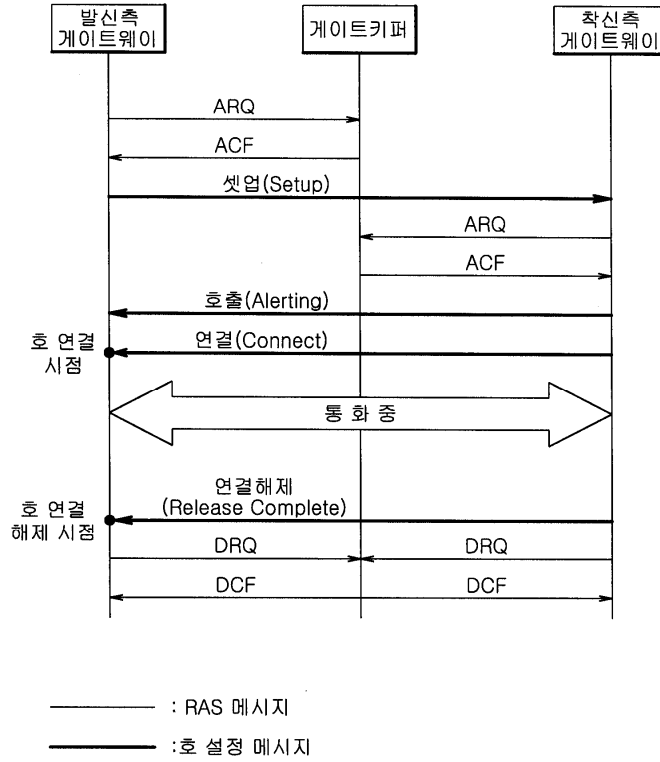


2

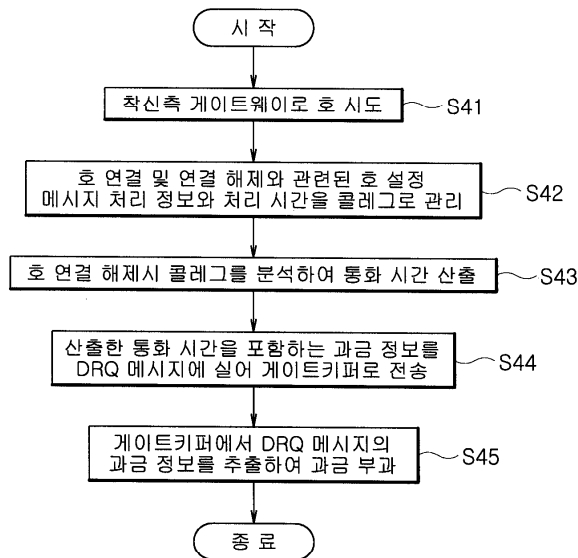


————— : RAS 메시지
 ————— : 호 설정 메시지

3



4



5

request-SeqNum	endpoint-Identifier	Conference-ID	CallReference-Value	disengage-Reason	nonStandard-Data	...	Call-Identifier	gatekeeper-Identifier	tokens	crypto-Tokens	integrity-CheckValue	answered-Call
----------------	---------------------	---------------	---------------------	------------------	------------------	-----	-----------------	-----------------------	--------	---------------	----------------------	---------------