



## [A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan

20040514

(51) Kv.Ik.7 - Int.kl.7

H04L 29/06

SUOMI - FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag

07.04.2004

(24) Alkupäivä - Löpdag

09.10.2002

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig

09.06.2004

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan

PCT/US02/32465

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

12.10.2001 US 976516 P

(71) Hakija - Sökande

1 •Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196  
AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(72) Keksiä - Uppfinnare

1 •Patel,Vijaykumar M., 5115 Levery Court, Fairfax, VA 22032, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)  
2 •Dorenbosch,Jheroen P., 594 CR 3583, Paradise, TX 76073, AMERIKAN YHDYSVALLAT, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Seppo Laine Oy  
Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Menetelmä ja laite solmuturvallisuuden tuottamiseksi pakettiverkon reitittimelle  
Förvarande och anordning för tillhandahållande av nödsäkerhet i en router i ett paktnätverk

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Reititin (200) valvo (302) alkuunpanijalta (102) lähetettyä ja määränpäälaiteelle (112, 116), joka on muu kuin reititin, osoitettua datapakettia ja määrittää (304) onko datapaketti mahdollisesti vahingollinen muulle määränpäälaiteelle (112, 116) kuin reititin. Reititin keskeyttää (306) datapaketten lähetystä vasteenä määritykseen, että paketti on mahdollisesti vahingollinen määränpäälaiteelle, mikä käsittää sellaisen vaiheen, että viestitään (307) toisen reitittimen kanssa toisen reitittimen saamiseksi keskeyttämään tulevan datapaketin lähetys, ja lähetetään (308) datapaketti vasteenä määritykseen, että datapaketti ei ole mahdollisesti vahingollinen määränpäälaiteelle.

En router (200) monitorerar (302) ett datapaket sänd från en initiator (102) och adresserat till en destinationsanordning (112, 116), som är en annan än routern, och bestämmer (304) om datapaketet är potentiellt skadligt för någon annan destinationsanordning (112, 116) än routern. Routern avbryter(306) sändningen av datapaketet som svar på en identifiering därav, att paketet är potentiellt skadligt för destinationsanordningen, omfattande ett steg för kommunikation (307) med en andra router för att åstadkomma att den andra routern avbryter sändningen av ett framtida datapaket, och datapaketet sänds (308) som svar på en identifiering därav, att datapaketet inte är potentiellt skadligt för destinationsanordningen.

