



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 864334
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ A 63 C 9/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 27.10.86
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 01.05.87
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 30.10.85 FR 85.16153

(71) Hakija/Sökande: *Salomon S.A.*, Siege Social Metz-Tessy, B.P. 454, Annecy Cedex, Ranska

(72) Keksijä/Uppfinnare: Graillat, Gerard

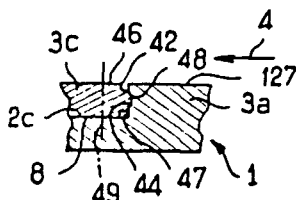
(74) Asiamies/Ombud: Leitzinger

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Hiihtosuksen varmuussukside. Säkerhetsbindning för skida.

(57) Tiivistelmä

Esillä olevan keksinnön kohteena on hiihtosuksen varmuussukside.

Tässä suksisiteessä, jonka tyyppiin kuuluu pitkittäissuuntainen uloke (3c), rajoittuu kaksi sivulla olevaa pitkittäissuuntaista reunusta (2a, 2b), jotka ovat saatettavissa yhteistoimintaan jalkineen (12) anturan uran kanssa, on uloke (3c) riippumaton ja sivuttaissuuntaisesti liikkuva suhteessa pitkittäissuuntaisiin reunuksiin (2a, 2b), ja siinä on elimet (23) jalkineen anturan etuosan (14) poikittaissuuntaisen kiertoakselin (25) määrittämiseksi. Elimet (29, 30, 43) tekevät liikkumattomaksi ulokkeen (3c) asentoon, jossa se on suksella hiihdettävissä, ja vapauttavat sen sivuttaissuuntaisesti siinä tapauksessa, että tähän ulokkeeseen kohdistuu sivuttaissuuntaisesti vaikuttava voima, joka suuruudeltaan ylittää ennakoltamäärätyn kynnysarvon suuruuden. Tällä suksisiteellä aikaansaadaan lukuisia määriä etuja verrattuna tähän asti tunnettuihin suksisiteisiin.



(57) Sammandrag

Uppfinningen avser en säkerhetsbindning för en terrängskida.

Denna typ av skidbindning omfattar ett longitudinellt utsprång (3c), försett på bägge sidor därav med två longitudinella sidoytor (2a, 2b), vilka kan bringas till samverkan med ett spår i sulan på en sko (12), varvid utsprånget (3c) är oberoende och i sidoriktningen rörligt i förhållande till de longitudinella sidoytorna (2a, 2b), och har organ (23) för att bestämma vridningsaxeln (25) hos tådelen (14) av skosulan i relation till utsprånget (3c), medan denna axel (25) är transversell och parallell med nämnda longitudinella sidoytor (2a, 2b). Organ (29, 30, 43) gör utsprånget (3c) orörligt i det läge det intar vid skidans användning, och frigör utsprånget i sidoläge i det fall, att detta utsprång underkastas en transversellt påverkande kraft, som överskrider ett förutbestämt tröskelvärde.

Med denna skidbindning åstadkommes många fördelar jämfört med hittills kända skidbindningar.