



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 890653
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 60 R 19/40
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.02.89
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 17.09.89
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 16.03.88 DE P 3808812.6
16.03.88 DE P 3808813.4

(71) Hakija/Sökande: *Man Nutzfahrzeuge GmbH*, Dachauer Strasse 667, Muenchen, Saksa-BRD

(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Schubert, Klaus 2. Rieck, Gerhard

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Iskulaitejärjestelmä kuorma-autoja varten. Stötanordningssystem för lastbilar.

(57) Tiivistelmä

Jotta voitaisiin estää, ettei henkilöauton ja kuorma-auton yhteentörmäyksessä ensiksimmäinen joutuisi kuorma-auton alle, on kuorma-autossa iskulaite, joka on muodostettu toisaalta kiineettistä energiaa vastaanottavaksi ja sitäpaitsi kykenee ohjaamaan päälletulevaa henkilöautoa pois päin. Sitä varten on iskunvaimennin, joka on joko liitetty kiinteästi kuorma-autoon, kaarrettu ajoneuvon pituussuunnassa eteenpäin tai muodostettu useammasta komponentista (10 - 12), jotka siirtyvät eteenpäin mittaus- ja välimatka-sensorin ja vastaavan ohjauksen avulla ennen iskua. Siinä suunnataan nämä komponentit (10 - 12) siten, että ne voivat ohjata päälle ajavan ajoneuvon syrjään.

(57) Sammandrag

För att undvika att vid en frontalkrock mellan en personbil och en lastbil den förstnämnda råkar under lastbilen har lastbilen en buffert, som å ena sidan kan uppta rörelseenergi och dessutom är utformad att avlänka den krockade personbilen. Härför finns en stötdämpare, vilken antingen har anslutits fast till lastbilen, krökt framåt i fordonets längdriktning eller utformats av flera komponenter (10-12), vilka före stöten kan utskjutas framåt medelst en mät- och avståndssensor och en motsvarande styrning. Därvid riktas komponenterna så, att de kan avlänka ett krockande fordon.

