



Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr.: 1448/90 (51) Int.Cl. 5: B 61 F 5/22
(22) Indleveringsdag:.... 13 jun 1990
(24) Løbedag:..... 04 okt 1989
(41) Alm. tilgængelig:.... 13 jun 1990
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr.:... PCT/CH89/00180
(86) International indleveringsdag: 04 okt 1989
(85) Videreførselsdag: 13 jun 1990
(30) Prioritet: 13 okt 1988 CH 3832/88
(71) Ansøger: *SIG Schweizerische Industrie-Gesellschaft, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Opfinder: Richard *Schneider, Hofstettenstrasse 29; 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(74) Fuldmægtig: Patentingeniør K. Skøtt-Jensen, Lemmingvej 225, 8361, Hasselager

- (54) Hældningskompensator til hurtigkørende køretøjer, navnlig skinnekøretøjer
(57) Sammendrag

1448 - 90

Hældningskompensator til hurtigkørende
køretøjer, navnlig skinnekøretøjer.

En anordning til compensation af et skinnekøretøjs vognkasses skråstilling ved kørsel gennem kurver med høje hastigheder ved hjælp af et passivt hældningssystem omfatter en hældningskompensator (3), der ved kørsel i kurver med forhøjet skinnespor (10) kompenserer en vognkasses (1) tendens til hældning udad i kurven. Hældningskompensatoren omfatter en ledforbindelses-firkant (4), som koblet med et lager til oplagring af energi tilvejebringer en hældning af vognkassen (1) indad i kurven. Herved understøttes vognkassen (1) på en tillægs-tværkfjedring og indføjer sig uden en af tværhældningen betinget indadtrækning eller indskæring i vognkassekonturen (6) ind i et forudgivet omkreds-begrænsnings-profil (9) for konturen uden vanskelighed. Herved kompenserer ved kørsel i kurver vognkassens tendens til hældning udad i kurven og omsættes, understøttet ved hjælp af lageret til oplagring af energi, til en hældning af vognkassen indad i kurven.

1448-90

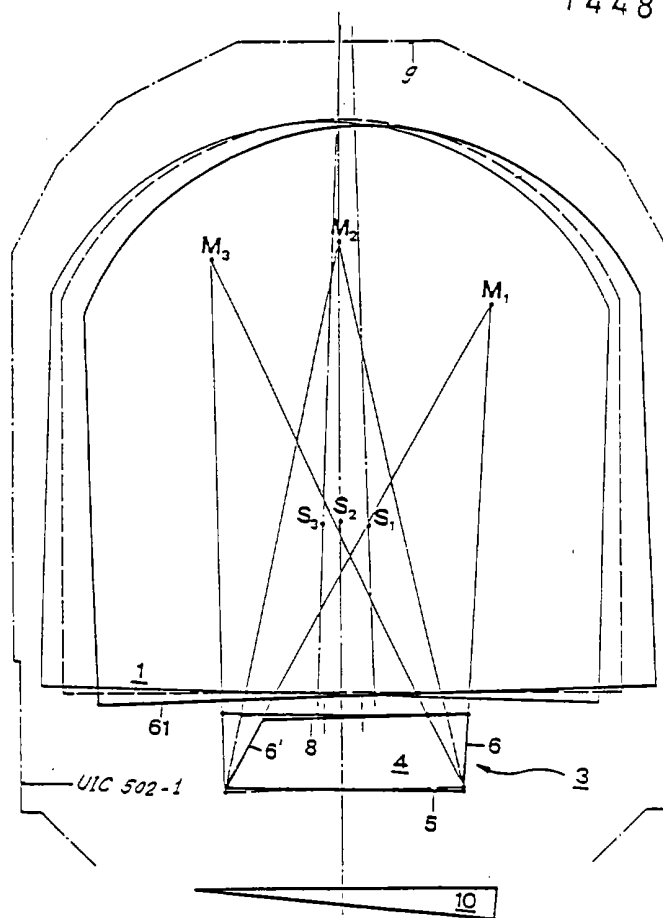


Fig. 1