



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	940228
(51) Kv.1k.6 - Int.c1.6	
B 02C 2/04, B 02C 25/00	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	17.01.94
(24) Alkupäivä - Löpdag	17.01.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	18.07.95

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Nordberg-Lokomo Oy, PL 306, 33101 Tampere, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Eloranta, Jarmo, Loukonlahdentie 7 D 21, 33950 Pirkkala, (FI)
2. Rikkonen, Kari, Jussilankulma 4 D 20, 33580 Tampere, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Ruska & Co Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Säätöjärjestelmä
Regleringssystem

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Karamurskaimen hydraulinen säätöjärjestelmä, jossa on hydraulisesti kannateltava pääakseli. Hydraulinesteen syöttölinjaan (3) liittyy ylipaineventtiili (5) niin, että kun paine sylinterissä esimerkiksi häiriön sattuessa ylittää ylipaineventtiilin avautumispaineen, neste virtaa sylinteristä ylipaineventtiilin läpi paluulinjaan (8). Näin muodostettu varolaite on yksinkertainen, varmatoiminen ja reagointiajaltaan lyhyt.

Hydrauliskt regleringssystem vid spindelkross, vilket uppvisar en huvudaxel som uppbärs hydrauliskt. Till matningslinjen (3) för hydraulvätskan hör en övertrycksventil (5) så att då trycket i cylindern t.ex. vid en störning överskrider övertrycksventilens öppningstryck strömmar vätskan från cylindern via övertrycksventilen till en returlinje (8). En säkerhetsanordning som utformats på detta sätt är enkel till sin konstruktion, säker till sin funktion och har kort reaktionstid.

