



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 952286

(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6

B 66B 9/02

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 11.05.95

(24) Alkupäivä - Löpdag 11.05.95

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 14.11.95

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

13.05.94 EP 94107439 P

(71) Hakija - Sökande

1. Inventio AG, 6052 Hergiswil NW, Switzerland, (CH)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Müller, Wolfgang, Baumschulweg 15, 6045 Meggen, Switzerland, (CH)
2. Liebetrau, Christoph, Myrtenstrasse 19, 5737 Menziken, Switzerland, (CH)
3. Richter, Utz, Oberdierikonerstrasse 14, 6030 Ebikon, Switzerland, (CH)
4. Kästle, Jürgen, Sonnmatt 9, 6044 Udligenswil, Switzerland, (CH)
5. Morlok, Albrecht, Hobussstrasse 14, 72160 Horb, Germany, (DE)
6. Heizmann, Helmut, Urachstrasse 8, 70190 Stuttgart, Germany, (DE)

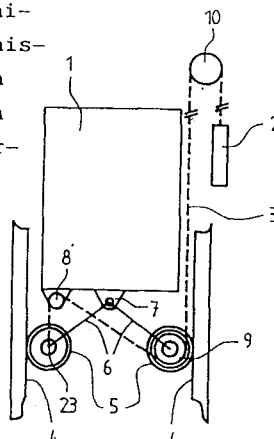
(74) Asiamies - Ombud: Leitzinger Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Hissi
Hiss

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on itseajava hissi, joka on varustettu kitkapyöräkäyttölaitteella hissikorin (1) alapuolella tai/ja yläpuolella. Hissikorin painon ja osan kuljetuslastista tasaamiseksi on itseajava hissi liitetty siirtoelimen (3) kautta vastapainoon (2). Keksinnön kohteena on se tapa, jolla siirtoelin (3) on kiinnitettynä ja ohjattuna itseajavassa hississä. Keksinnön mukaisesti siirtoelin (3) kiinnitetään ja ohjataan siten kitkapyöräkäyttölaitteen osiin, että vastapainon (2), hissikorin (1) ja kuljetuslastin painon avulla tuotettu vetovoima siirtoelimessä (3) aiheuttaa suoraan kitkapyörien (5) puristusvoiman ajorataan (4). Siirtoelimen (3) kiinnitys- ja ohjausperiaate itseajavassa hississä (1) tai sen käyttölaitteessa on mahdollinen monin eri vaihtoehdoin ja erilaisia käyttölaitejärjestelyjä varten.



Uppfinningen avser en självfärdande hiss, som försett med en friktionshjuldrivanordning ovanför eller/och nedanför hisskorgen (1). För balanseringen av hisskorgens vikt och en del av transportlasten har den självfärdande hissen anslutits genom ett förskjutningsorgan (3) till en motvikt (2). Uppfinningen avser detta medel, med vilket förskjutningsorganet (3) är fäst och styrt i den självfärdande hissen. Enligt uppfinningen fästs och styrs förskjutningsorganet (3) i friktionshjuldrivanordningens delar på det sätt, att den med hjälp av motvikten (2), hisskorgen (1) och transportlasten producerade dragkraften i förskjutningsorganet (3) åstadkommer friktionshjulets (5) presskraft mot körbanan (4). Förskjutningsorganets (3) fäst- och styrprincip i den självfärdande hissen (1) eller dess drivordning är möjlig med flera olika alternativ och för olika drivordningsarrangemang.