



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 896124

(51) Kv.1k.5 - Int.cl.5

B 66F 11/04

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 20.12.89

(24) Alkupäivä - Löpdag 20.12.89

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.06.91

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Heko Oy, Kirkkokatu 43 A 6, 92100 Raahе, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Helaakoski, Eino, 92140 Pattijoki, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Teknopolis Kolster Oy

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Nostin, erityisesti henkilönostin
Lyftanordning, speciellt personlyftanordning

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on nostin, joka käsittää vähintään neljällä pyörällä (3) varustetun rungon (1) ja rungolle sovitettun nostopuomiston (2). Nostimen vaaituksen helpottamiseksi keksinnön mukaiselle nostimelle on tunnusomaista, että jokainen pyörä (3) on erikseen automaattisesti siirrettävissä pyörän ripustuksen (4) varassa pystysuunnassa rungon (1) ja muiden pyörien suhteen rungon pitämiseksi vaakasuorassa. Edullisesti kukin pyörä (3) on ripustettu runkoon proportionaaliventtiilillä ohjatulla hydraulisylinterillä (4).

Uppfinningen avser en lyftanordning, vilken omfattar ett chassi (1) med åtminstone fyra hjul (3) och ett på chassiet placerat lyftbomsystem (2). För underlättande av lyftanordningens avvägning karakteriseras lyftanordningen enligt uppfinningen av, att varje hjul (3) skilt för sig kan förskjutas automatiskt i hjulets upphängning (4) vertikalt i förhållande till chassiet (1) och de andra hjulen för hållande av chassiet i vågrätt läge. Företrädesvis har vart och ett hjul upphängts i chassiet genom en hydraulcylinder (4), vilken styrs av en proportionalitetsventil.

