

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG



SUOMI-FINLAND
(FI)

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	925337
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
H 02K 41/025 // B 66B 11/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	25.11.92
(24) Alkupäivä - Löpdag	25.11.92
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	26.05.94

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Kone Oy, Munkkiniemen puistotie 25, 00330 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hakala, Harri, Päivälänkatu 15 A 2, 05830 Hyvinkää, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kone Oy/ Patenttupalvelu

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Lineaari-induktiomoottori ja lineaarimoottorilla toimiva hissi
Lienarinduktions motor och linearmotordriven hissi

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on lineaari-induktiomoottori, johon kuuluu ensiö (8), joka koostuu magneettiipiiristä (21,22) ja siihen sovitetusta ensiökäämityksestä (23) sekä toisio (9). Keksinnön mukaisesti toisio on muodostettu tukirakenteesta (24), joka on ainakin pituussuunnassa taipuisa ja vetoa vastaan luja. Tukirakenteeseen (24) on kiinnitetty toisiokäämityksen muodostavat johtimet (25). Keksintö kohdistuu myös hissiin, jonka käyttömoottorina on vastaava lineaarimoottori.

Uppfinningen hänför sig till en linjär induktionsmotor som består av en primärdel (8) vilken omfattar en magnetkrets (21,22) och en i magnetkretsen anordnad primärlindning (23) samt en sekundärdel (9). I enlighet med uppfinningen består sekundärdelen av en stödkonstruktion (24) som åtminstone i längdriktningen är böjlig och dragfast. Ledarna (25) som bildar sekundärlindningen är fästade i stödkonstruktionen (24). Uppfinningen hänför sig också till en hissi som drivs av en dylik linjärmotor.

