



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	954529
(51) Kv.1k.6 - Int.cl.6	
H 01H 1/12, 9/02	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	25.09.95
(24) Alkupäivä - Löpdag	25.03.94
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	25.09.95
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	PCT/DK94/00128
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet	
26.03.93 DK 0353/93 P	

(71) Hakija - Sökande

1. LK AS, 32, Industriparken, 2750 Ballerup, Danmark, (DK)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Marot, Lajos, 13, Cedervaenget, 2830 Virum, Danmark, (DK)

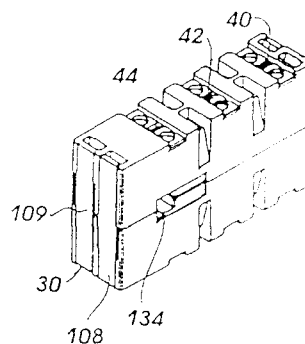
(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Peruskytkinmoduuli moninapaiseen sähkömoottorin virtakytkimeen, sekä moottorin virtakytkin käsittäen mainittuja kytkinmoduuleja
Grundkopplingsmodul för en elmotors mångpolig kopplare och en motors stömkopplare omfattande nämnda kopplingsmoduler

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön mukainen peruskytkinmoduuli mahdollistaa moninapaisen sähkömoottorin virtakytkimen konstruomisen, käsittäen virtakytkimen rungon (12), järjestettynä sijoittamaan useita peruskytkinmoduuleja (30), käyttömekanismiin (25), kansiosan (46) sekä kahvan neliskulmaisella tangolla. Samoja peruskytkinmoduuleja voidaan käyttää useisiin erityyppisiin virtakytkimiin, minkä avulla valmistajan tuottamien kytkinmoduulien arvioitu määrä on niin suuri että moduuleja voidaan tehdä pitkälle automatisoidulla tuotantolla.



Baskopplingsmodulen enligt föreliggande uppfinning gör det möjligt att konstruera en strömbrytare till en flerpölig elmotor, vilken strömbrytare omfattar ett fundament (12) som är arrangerat att rymma flera baskopplingsmoduler (30), en funktionsmekanism, en överdel (46) samt ett handtag på ett fyrkantigt skaf. Samma baskopplingsmoduler kan användas för flera olika typer av strömbrytare, varvid det uppskattade antalet kopplingsmoduler som skall framställas av tillverkaren är så stort, att modulerna kan framställas i högt automatiserad produktion.