



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 20002059

(51) Kv.ik.7 - Int.kl.7

H02K 5/16, F16C 33/66, F16N 31/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.09.2000

(24) Alkupäivä - Löpdag 18.09.2000

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 19.03.2002

SUOMI - FINLAND
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, SUOMI - FINLAND, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Sevola,Mauri, Sudentie 3, 65350 Vaasa, SUOMI - FINLAND, (FI)

(74) Asiamies - Ombud: Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23, 00120 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Voiteluaineen poistolaitte
Anordning för smörjmedel

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä oleva keksintö liittyy voiteluaineen poistolaitteeseen, erityisesti voiteluaineen poistamiseksi sähkömoottorin laakeripesästä (1). Laitte käsittää sähkömoottorin laakeripesän (1) voiteluaineen poistoaukon (2) kohdalle sovitetun yhdestä tai useammasta kappaleesta (3a,3b) muodostuvan putkimaisen rakenneosan (3) ja jonka putkimaisen rakenneosan (3) sisään on sovitettu mäntä (4), johon on yhdistetty varsiosa (5). Keksinnölle on tunnusomaista, että putkimainen rakenneos (3) käsittää oleellisesti sähkömoottorin laakeripesän (1) rasvanpoistoaukon (2) kohdalla olevan ensimmäisen pään (3d) ja sille vastakkaisen oleellisesti sähkömoottorin laakerikiiven ulko-reunalla olevan toisen pään (3c), jolloin oleellisesti putkimaisen rakenneosan (3) toisen pään (3c) läheisyydessä putkimaisen rakenneosan (3) vaipassa on aukko (6), jonka aukon (6) kohdalle putkimaisen rakenneosan (3) sisään on sovitettu sulkiaväline (7), joka on järjestetty avaamaan ja sulkemaan mainitun aukon (6).

Ifrågavarande uppfinning ansluter sig till en utsläppningsanordning för smörjmedel från elmotorns lagerhus (1). Anordningen omfattar en tangentiellt med utsläppningsöppningen (2) i elmotorns lagerhus (1) arrangerad rörformig byggnadsdel (3) omfattande en eller flera komponent (3a,3b), i vilken rörformig byggnadsdel (3) är arrangerad en kolv (4) till vilken är förenat ett skaft (5). Kännetecknande för uppfinningen är att den rörformiga byggnadsdelen (3) omfattar en första ände (3d) som väsentligen befinner sig vid utsläppningsöppningen (2) i elmotorns lagerhus (1) och för den en motsatt andra ände (3c) som väsentligen befinner sig vid utkanten av elmotorn lagarsköld, varvid väsentligen i närheten av den andra änden (3c) av den rörformiga byggnadsdelen (3) i den rörformiga byggnadsdelens (3) mantel finns en öppning (6) och i närheten av öppningen inne i den rörformiga byggnadsdelen (3) finns en stängningsanordning (7), som är arrangerad att öppna och stänga den avsedda öppningen (6).

