



SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan	863881
(51) Kv. K^4 /Int. Cl. 4 F 16 C 33/04	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	25.09.86
(23) Alkuperäivä - Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	23.09.87
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan	
	22.03.86 DE P 3609743.8
(30) Etuoikeus - Prioritet	

- (71) Hakija/Sökande: Glyco-Metall-Werke Daelen & Loos GmbH, Stielstrasse 11, Wiesbaden, Saksa-BRD
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Lugtenburg, Willem Fred. 2. Schopf, Eckhart
- (74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Epäyhtenäisellä liukukerroksesta varustettu liukulaakerielementti. Glidlagerelement med ohomogent glidskikt.

(57) Tiivistelmä

Liukulaakerielementti, esim. liukulaakeri varustettuna epäyhtenäisellä liukukerroksella käsittäen suojakerroksen (31) ja siihen kiinnitetyn laakerimateriaalikerroksen (30) varustettuna etäisyyden päässä toisistaan olevilla pääasiassa samansuuntaisilla, ainakin osalle aluettaan jakautuneilla liukulaakerimateriaalilla täytetyillä uramaisilla syvennyksillä (26), tämän laakerirakenteen muodostaessa parannuksen siinä suhteessa, että kutakin käytettävää laakerimateriaalia sekä uramaisten syvennyksien (26) täyttämiseen tarkoitettua täyteainetta varten saavutetaan laakerin ominaiskuormitus uramaisten syvennyksien (26) leveyden, syvyyden ja etäisyyden optimaalisen mitoituksen avulla.

(57) Sammandrag

Ett glidlagerelement t.ex. ett glidlager försett med ett ohomogent glidskikt, omfattande ett skyddskikt (31) och ett vid detta fäst lagermaterialskikt (30) försett med på avstånd från varandra belägna, huvudsakligen parallella, åtminstone över en del av sitt område fördelade, med glidlagermaterial fyllda spårformiga fördjupningar (26), varvid denna lagerkonstruktion utgör en förbättring i det avseendet, att för vart och ett använt lagermaterial och vart och ett till fyllning av de spårformiga fördjupningarna (26) avsett fyllnadsmaterial uppnås den specifika belastningen av lagret med hjälp av en optimal dimensionering av bredden och djupet av de spårformiga fördjupningarna (26) och avståndet mellan dessa.

