



**SUOMI—FINLAND**  
(FI)

**Patentti- ja rekisterihallitus**  
**Patent- och registermyndigheten**

# **PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN**

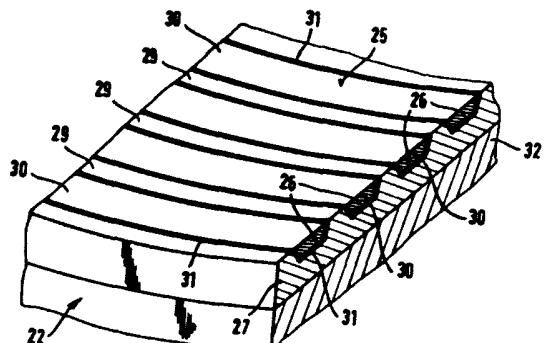
## **[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG**

(11) (21) Patentihakemus-Patentansökan	863881
(51) Kv.Ik <sup>4</sup> /Int.Cl. <sup>4</sup> F 16 C 33/04	
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag	25.09.86
(23) Alkupäivä-Löpdag	
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig	23.09.87
(86) Kv. hakemus-Int. ansöken	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 liukukerrokella varustettu liukulaakerielementti. Glidlagerelement med ohomogent glidskikt.

**(57) Tiivistelmä**

Liukulaakerielementti, esim. liukulaakeri varustettuna epäyhtenäisellä liukukerrokseella 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 käytettävässä laakerimateriaalia sekä uramaisten syvennysten (26) täyttämiseen tarkoitettua täyteainetta varten saavuttaan laakerin ominaiskuormitus uramaisten syvennysten (26) leveyden, syvyyden ja etäisyyden optimaalisen mitoituksen avulla.



**(57) Sammandrag**

Ett glidlagerelement t.ex. ett glidlager försedd med ett ohomogent glidskikt, omfattande ett skyddskikt (31) och ett vid detta fäst lagermaterials skikt (30) försedd 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.