



SUOMI-FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 914178
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5
B 63B 11/06, B 63H 23/36, F 16J 15/54
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 04.09.91
(24) Alkupäivä - Löpdag 04.09.91
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 06.03.92
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
05.09.90 DE 4028048 P

(71) Hakija - Sökande

1. Blohm + Voss AG, Hermann-Blohm-Strasse 2, 2000 Hamburg 11, BRD, (DE)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. von Bergen, Ernst-Peter, 2372 Ahlefeld, BRD, (DE)
2. Pietsch, Günter, 2000 Hamburg 62, BRD, (DE)

(74) Asiamies - Ombud: Berggren Oy Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Tiivistyslaite kiertoakseleita varten, erityisesti potkurihylsytiiviste laivojen potkuriakseleihin
Tättningsanordning för roterande axlar, speciellt en propellerhylstättning för skeppspropelleraxlar

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Esillä olevan keksinnön kohteena on kiertoakseleita (4) varten tarkoitettu tiivistyslaite (5), erityisesti potkurihylsytiiviste laivojen potkuriakseleihin, käsittäen päätiivisteen (6) ja varatiivisteen (8), päätiivisteen ollessa muodostettuna liukurenkas- tai huulitiivisteenä ja varatiivisteen tulppaholkkitiivisteenä, joka aktivoidaan puhalluskappaleen (12) välityksellä, joka paineistetaan nestemäisellä tai pneumaattisella paineenalaisella väliaineella pääasiassa tiivistettävän väliaineen (W) paineesta riippuen.

Uppfinningen avser en tättningsanordning (5) för roterande axlar (4), speciellt en propellerhylstättning för skeppspropelleraxlar, bestående av en huvudtätning (6) och en reservtätning (8), varvid huvudtätningen är bildad som en glidringtätning eller en läpptätning och reservtätningen som en proppholktätning, som aktiveras genom ett blåsstycke (12), vilket fylls på med ett vätskeartat eller pneumatiskt tryckmedium i huvudsak beroende på trycket i mediet (W) som skall avtätas.

