



SUOMI—FINLAND  
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN  
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 885892  
(51) Kv.lk.<sup>4</sup>/Int.cl.<sup>4</sup> B 65 D 88/16, 88/22, 33/14  
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 20.12.88  
(23) Alkupäivä-Löpdag  
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.12.88  
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan NO88/00028  
(30) Etuoikeus-Prioritet 24.04.87 NO 871705

(71) Hakija/Sökande: *Norsk Hydro a.s.*, Bygdøy Alle 2, Oslo, Norja

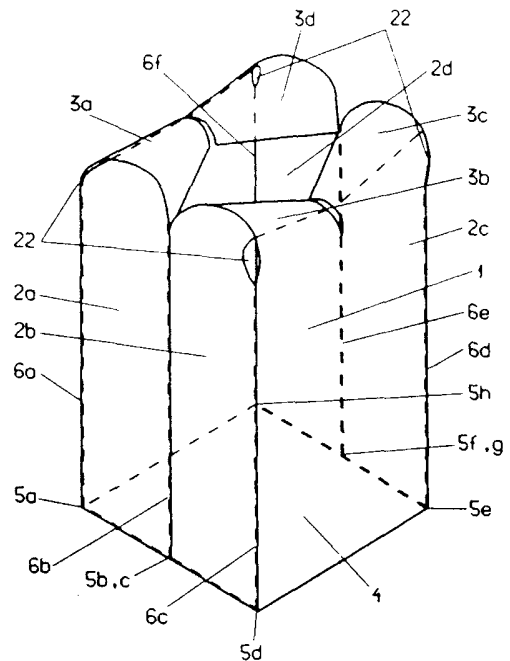
(72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Myklebust, Eirik 2. Rasmussen, Odd Fredrik

(74) Asiamies/Ombud: Kolster

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Joustava säiliö, joka käsittää useita nostovälineitä. Flexibel behållare omfattande flere lyftmedel.

(57) Tiivistelmä

Tämä keksintö koskee taipuisaa irtotavaravaran siirtosäiliötä, jossa on useita nostovälineitä. Mainittu säiliö käsittää ainakin kaksi nostolenkkiä (3, 15), jotka ovat sivuseinäarakenteen samaa kappaletta olevat jatkeet (2, 10, 15), ja pohjarakenteen (4). Mainitut jatkeet (2, 10, 15) on taitettu kaksinkerroin ja liitetty viereisiin sivuseinääkappaleisiin siten, että kukin nostolenkki (3, 15) liittyy kahteen tai kolmeen sivuseinääkappaleeseen tai on niiden kanssa samaa kappaletta ja kaikilla nostolenkkien (3, 15) langoilla on sama nostokorkeus. Seinämärakenteessa voi olla kaksikerroksiset seinämät (16, 17) ja jokainen nostolenkki (15) on yhdistetty molempiin kerroksiin tai on niiden kiinteä osa, ja kunkin nostolenkin (15) päät on siirretty toinen toistensa suhteen. Sekä seinämärakenteessa että nostolenkeissä (3, 15) voi olla samaksi kappaleeksi kudottuja tai päälleommitu- ja vahvistusnauhoja. Mainitussa säiliössä voi olla yläpäässä suljin, joka käsittää päälikannen (19), täyttönokan (20) ja alapäästä avoimen seinämärakenteen (18).



Jatkuu seur. sivulla  
Forts. nästa sida

(57) Sammandrag

Denna uppfinning avser en flexibel transportbehållare för massgods, som har flera lyftorgan. Nämnda behållare har åtminstone två lyftöglor (3, 15), vilka utgör förlängningar (2, 10, 15) i ett stycke med sidoväggsstrukturen, samt en bottenstruktur (4). Nämnda förlängningar (2, 10, 15) har vikts dubbelt och sammanfogats med närliggande sidoväggsstycken så, att varje lyftögla (3, 15) är ansluten till två eller tre sidoväggsstycken eller utgör ett stycke med dem, och alla lyftöglornas (3, 15) trådar har samma lyfthöjd. Väggsstrukturen kan ha tvåskiktiga väggar (16, 17) och varje lyftögla (15) har sammanfogats med vardera skikten eller utgör en integrerad del av dem, och varje lyftöglas (15) ända är förskjuten i förhållande till den andras. Såväl i väggstrukturen som i lyftöglorna (3, 15) kan finnas i ett stycke vävda eller påsydda förstärkningsband. Nämnda behållare kan upptill ha en förslutning omfattande ett lock (19), en ifyllningspip (20) och en nedtill öppen väggstruktur (18).