



[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 893899
(51) Kv.1k.4 - Int.cl.4
B 67D 5/42
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 18.08.89
(24) Alkupäivä - Löpdag 22.12.88
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.08.89
(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US88/04657
(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet
22.12.87 US 136553

(71) Hakija - Sökande

1. Abplanalp, Robert Henry, 10 Hewitt Avenue, Bronxville, N.Y. 10708, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Abplanalp, Robert Henry, 10 Hewitt Avenue, Bronxville, N.Y. 10708, USA, (US)

(74) Asiamies - Ombud: Oy Kolster Ab

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Parannettu venttiilillä varustettu muovinen paineistettu astia
Förbättrat ventilförsett tryckkärl av plast

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö liittyy muoviseen painesäiliöön. Muovisten, muottiinpuhalluksella muodostettujen muovisäiliöiden ongelmana on epätasainen seinämänvahvuus. Muottiinpuhalluksessa myös päätysulut täytyy muodostaa samasta, mikä rajoittaa suunnittelun joustavuutta. Laitte käyttää ekstrudoitua muovirunkoa ja muovisia päätysulkuja. Tämä keksintö käsittää painesäiliön (10), jossa on ekstrudoitu muovinen runko-osa (14) ja muoviset päätysulut (12, 16). Kummassakin päätysulussa (12, 16) on uurreosuus (28, 54) runko-osan (14) vastaavien päiden (30, 56) vastaanottoa varten. Edullisessa suoritusmuodossa toinen päätysuluista (12) on sovitettu vastaanotamaan tavanomaisen aerosoliventtiilin, ei esitetty.

Denna uppfinning avser en tryckbehållare av plast. Problemet med andra plastbehållare, vilka bildats genom formblåsning, resulterar i en ojäm vägg tjocklek. Även i formblåsning måste ändförslutningarna utformas av samma material, vilket begränsar flexibiliteten vid formgivningen. Anordningen utnyttjar en extruderad plaststomme och ändförslutningar av plast. Denna uppfinning omfattar en tryckbehållare (10) med ett extruderat plaststomparti (14) och ändförslutningar (12,16) av plast. Vardera ändförslutningen (12,16) har ett spårparti (28,54) för mottagning av respektive ändar (30,56) av stompartiet (14). I ett prefererat utförande lämpar sig den ena förslutningen (12) att mottaga en sedvanlig aerosolventil, som ej visats.

