



PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

SUOMI—FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11)(21) Patenttihakemus—Patentansökan 883909
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ B 29 C 49/24, B 65 C 9/08
(22) Hakemispäivä—Ansökningsdag 24.08.88
(23) Alkupäivä—Löpdag
(41) Tullut julkiseksi—Blivit offentlig 24.08.88
(86) Kv. hakemus—Int.ansökan US86/00401
(30) Etuoikeus—Prioritet

(71) Hakija/Sökande: *Plastipak Packaging, Inc.*, P.O.Box 2500 C, 9135
General Court, Plymouth, Michigan, USA

(72) Keksijä/Uppfinnare: Ziegler, William E.

(74) Asiamies/Ombud: Forssen & Salomaa

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Puhallusmuovauskoneen muottietiketöijä. Formutdelare av etiketter för blåsformningsmaskin.

(57) Tiivistelmä

Esitetään muottietiketöijä (20) pyörivällä pyörällä varustettua muovinpuhallusmuovaus-konetta (22) varten, joka sisältää alustan (50), jolle siirrinvarsi (52) on asennettu käännettävästi tuen (58) avulla, jotta siirrinvarrella (52) olevaa etiketöintipäätä (60) voidaan liikuttaa takaisinvedetyn ja sisäänvedetyn asennon välistä, kaartuvaa rataa pitkin koneen pyörän (24) viereisen avoimen muotin (28) muottiosiin (32) nähden. Ainakin yksi etiketinsiirrin (62) on asennettu etiketöintipäähän (60) takaisinvedetyn ja pidennetyn asennon välistä liikettä varten, ja ainakin yksi etikettikasetti (64) sijaitsee etiketöintipään (60) vieressä siirrinvarren (52) ollessa takaisinvedetyssä asennossa. Käyttömekanismi (68), joka liikuttaa käännettävästi siirrinvarrtta (52) ja sisältää myös toisen käytön (70), joka liikuttaa kutakin etiketin-siirrintä (62) takaisinvedetyn ja pidennetyn asennon välillä syklisen toiminnan aikana, joka siirtää etiketit (76) etikettikasetista (64) koneen pyörässä (24) oleviin muotteihin (28).

(57) Sammandrag

En formutdelare av etiketter (20) presenteras för en plastblåsformningsmaskin (22) som är försedd med ett roterande hjul, vilken innehåller ett underlag (50), på vilken en bärarm (52) är svängbart monterad med hjälp av ett stöd (58), för att svänga en etikerings-ända (60) på bärarmen (52) längs en krökt bana mellan tillbakadragna och indragna lägen i förhållande till formdelarna (32) av en närliggande öppen form (28) på maskinens hjul (24). Ätminstone ett etikettuppbäringsorgan (62) är monterat på etikeringsändan (60) för en rörelse mellan indragna och utsträckta lägen, och ätminstone en etikett-kassett (64) är belägen nära etikeringsändan (60) med bärarmen (52) i tillbakadraget läge. En drivmekanism (68) som bringar bärarmen (52) att röra sig svängbart och också innehåller en andra drift (70), som bringar vart och ett av etikettuppbäringsorganen (62) att röra sig mellan indragna och utsträckta lägen under en cyklisk funktion som överför etiketterna (76) från etikettkassetten (64) till formarna (28) på maskinhjulet (24).

