

(19)



SUOMI - FINLAND

(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS

PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

FINNISH PATENT AND REGISTRATION OFFICE

(10) **FI 951937 A7**

(12) **JULKISEKSI TULLUT PATENTTIHAKEMUS
PATENTANSÖKAN SOM BLIVIT OFFENTLIG
PATENT APPLICATION MADE AVAILABLE TO THE
PUBLIC**

(21) Patentihakemus - Patentansökan - Patent application **951937**

(51) Kansainvälinen patenttiluokitus - Internationell patentklassifikation -
International patent classification
B65D 5/42

(22) Tekemispäivä - Ingivningsdag - Filing date **24.04.1995**

(23) Saapumispäivä - Ankomstdag - Reception date **24.04.1995**

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig - Available to the public **26.10.1995**

(43) Julkaisupäivä - Publiceringsdag - Publication date **13.06.2019**

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet - Priority

25.04.1994 NO 941495

(71) Hakija - Sökande - Applicant

1 • Peterson Sarpsborg AS, Boks 40 1701 Sarpsborg, Norge, NORJA, (NO)

(72) Keksijä - Uppfinnare - Inventor

1 • Espenaes, Elsa, Norge, NORJA, (NO)

(74) Asiamies - Ombud - Agent

Berggren Oy Ab, Antinkatu 3 C, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning - Title of the invention

Laatikkopakkausjärjestely

Anordning vid lådförpackning

Laatikkopakkausjärjestely - Anordning vid lådförpackning

5 Esillä olevan keksinnön kohteena on laatikkopakkausjärjestely, joka on tarkoitettu käytettäväksi kuljetus- tai myyntipakkauksena ja joka on valmistettu esimerkiksi kartongista, pahvista tai aaltopahvista.

10 Käyttöä varten kuljetussäiliönä tai palautuspakkauksena on välttämätöntä, että pakkauksella on mahdollisimman kiinteät sen sisältämiä tavaroita tai tyhjää tilaa ympäröivät seinät, jolloin kuitenkin myyntipakkauksena käyttöä varten on suotavaa, että ainakin seinien osat voidaan poistaa tai muodostaa jollain muulla tavoin näköyhteys niihin tavaroihin, joita
15 tämä pakkaus myyntipakkauksena sisältää.

Näiden molempien vaatimusten täyttämiseksi on esillä olevan keksinnön yhteydessä ehdotettu, että kuvatuslaisessa pakkauksessa, joka sisältää etuseinän, takaseinän ja kaksi sivuseinää, on osa etuseinästä ja/tai takaseinästä ja ainakin yhdestä niihin liittyvästä sivuseinästä asetettu taitettavaksi sisäänpäin pakkauksessa nojauskosketukseen taka-, etu- ja
20 sivuseinää vasten.

25 Tällä tavoin valmistetussa pakkauksessa myyntituotteiden kuljetus voi mahdollisesti tapahtua näiden seinäosien ollessa taitettuina sisäänpäin, jolloin koko pakkaus sekä sen sisältämät myyntituotteet voivat olla päällystettyinä tarkoituksenmukaisella tavalla, esimerkiksi kutistuvan muovikalvon
30 avulla. Kun pakkaus asetetaan myyntipaikalle, ympärillä oleva muovikalvo poistetaan, jolloin myyntituotteet ovat asetettuihin valmiiksi myyntiä varten. Tuotteita myytäessä niiden takana oleva pakkausseinä paljastuu, jolloin myyntiä edistävä teksti tai kuva tulee vähitellen tai asteittain näkyviin. Kun
35 pakkaus tyhjenee myyntituotteista, voidaan seinät taittaa ulospäin "normaaliin" asentoon, jolloin pakkaus sopii käytettäväksi tyhjänä palautuspakkauksena.

Keksintöä selostetaan seuraavassa yksityiskohtaisemmin oheisin piirustuksiin viitaten, jotka esittävät keksinnön kolmea esimerkkisovellutusta ja joissa:

- 5 Kuviot 1, 2 ja 3 esittävät perspektiivikuvantoja keksinnön ensimmäisestä sovellutusmuodosta;

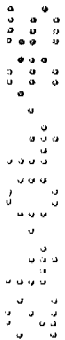
Kuviot 4, 5 ja 6 esittävät keksinnön toista sovellutusmuotoa;

- 10 Kuviot 7 ja 8 esittävät keksinnön kolmatta sovellutusmuotoa.

- Piirustuksissa esitetään laatikkopakkaukset, jotka käsittävät etuseinän 1, takaseinän 2 ja sivuseinät 3 ja 4. Pakkaukset on esitetty ilman pohjaa tai kantta. Pohjarakenne voi käsittää minkä tahansa tunnetun rakennemuodon, jota ei tarvitse selostaa yksityiskohtaisemmin tässä yhteydessä, ja kansi voidaan mahdollisesti jättää pois tai se voi olla varustettuna tekstiilillä, jolloin se myös edistää myyntiä. Seinät 1, 3 ja 4 (kuvio 1-3), seinä 1 (kuviot 4-6) ja seinät 1-4 (kuviot 7-8) on varustettu taitelinjoilla tai "urilla" 5, jotka on esitetty taittamattomassa tilassa katkoviivoilla piirustuksissa, ja kokoviivoilla tapauksissa, kun 90° tai 180° taite on olemassa vierekkäisten seinäosien välillä. Näiden taitelinjojen 5 välityksellä voidaan samalla muodostaa pakkauksen kulmat.
- 25 Suunnilleen pohjan suuntaisessa leikkauksessa 6 seinät on jaettu osiin myyntituotteiden eriasteista esittelyä varten.

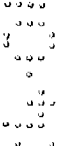
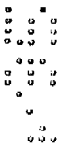
- Seinäosien ollessa taitettuina sisään (kuviot 1 ja 2 sekä 4 ja 5 tai 7) pakkaus toimii myyntipakkauksena, jolloin sen vähitellen paljastuva seinäpinta myyntituotteiden myynnin yhteydessä voi tarjota käyttöön jatkuvasti lisääntyvän mainosalueen. Näille pinnoille painetaan teksti vain pakkausmateriaalin tavallisesti ulospäin olevalle sivulle, minkä ansiosta saadaan tulokseksi hinnaltaan edullinen pakkaustuote sellaiseen pakkaukseen verrattuna, jonka yhteydessä tekstiä painettaisiin molemmille puolille, mikä olisi välttämätöntä silloin, kun seinäpinnat revittäisiin pois tai irrotettaisiin

- lisääntyvän mainostilan tarjoamiseksi esimerkiksi takaseinän sisäsivulla vähitellen tuotteita myytäessä. Sen johdosta, että tällaiset taaksepäin taitetut seinäosat sisältäviä pak-
kauksia voidaan käyttää tyhjinä palautuspakkauksina, saadaan
5 myös tulokseksi ympäristöystävällinen pakkaustuote ja joka tapauksessa vähennetään käytetyn pakkausmateriaalin kasaantumista myyntipaikoille.



Patenttivaatimukset:

1. Laatikkopakkausjärjestely, joka on tarkoitettu käytettäväksi kuljetus- ja myyntipakkauksena ja valmistettu esimerkiksi kartongista, pahvista tai aaltopahvista ja joka sisältää etuseinän (1), takaseinän (2) ja kaksi sivuseinää (3, 4),
 5 t u n n e t t u siitä, että ainakin osa etuseinästä (1) ja/tai takaseinästä (2) ja yhdestä tai molemmista niihin liittyvistä sivuseinistä (3, 4) voidaan taittaa sisäänpäin pakkauksessa nojauskosketukseen taka-, etu- ja sivuseinää
 10 vasten.



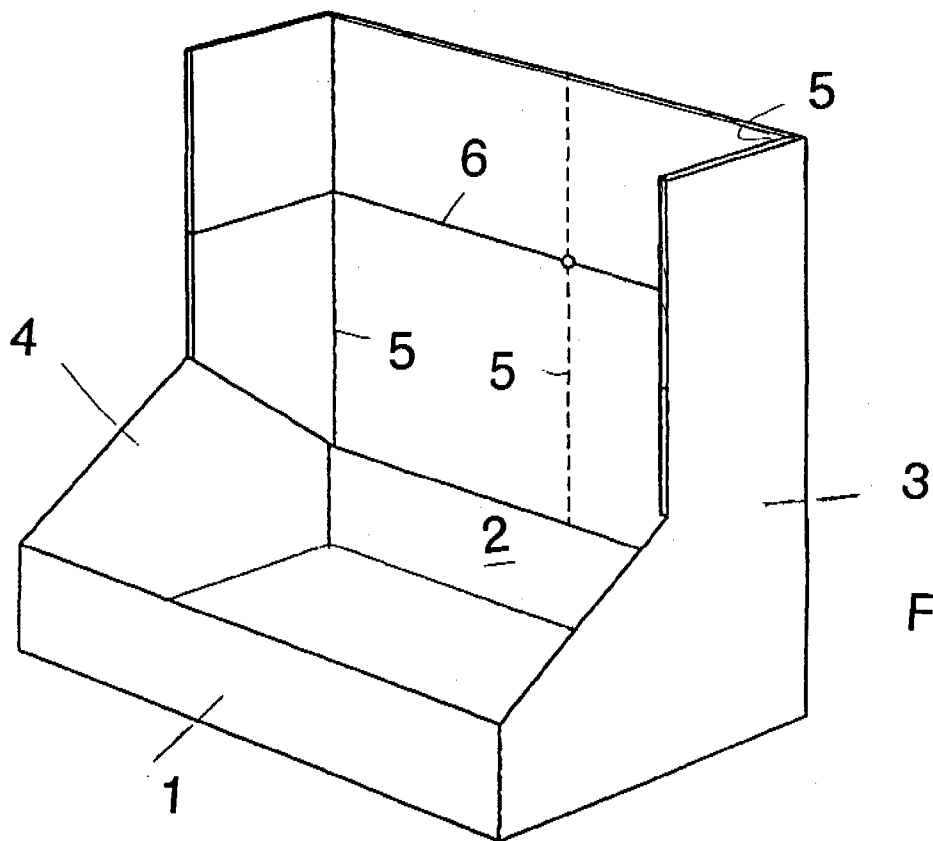


Fig. 1

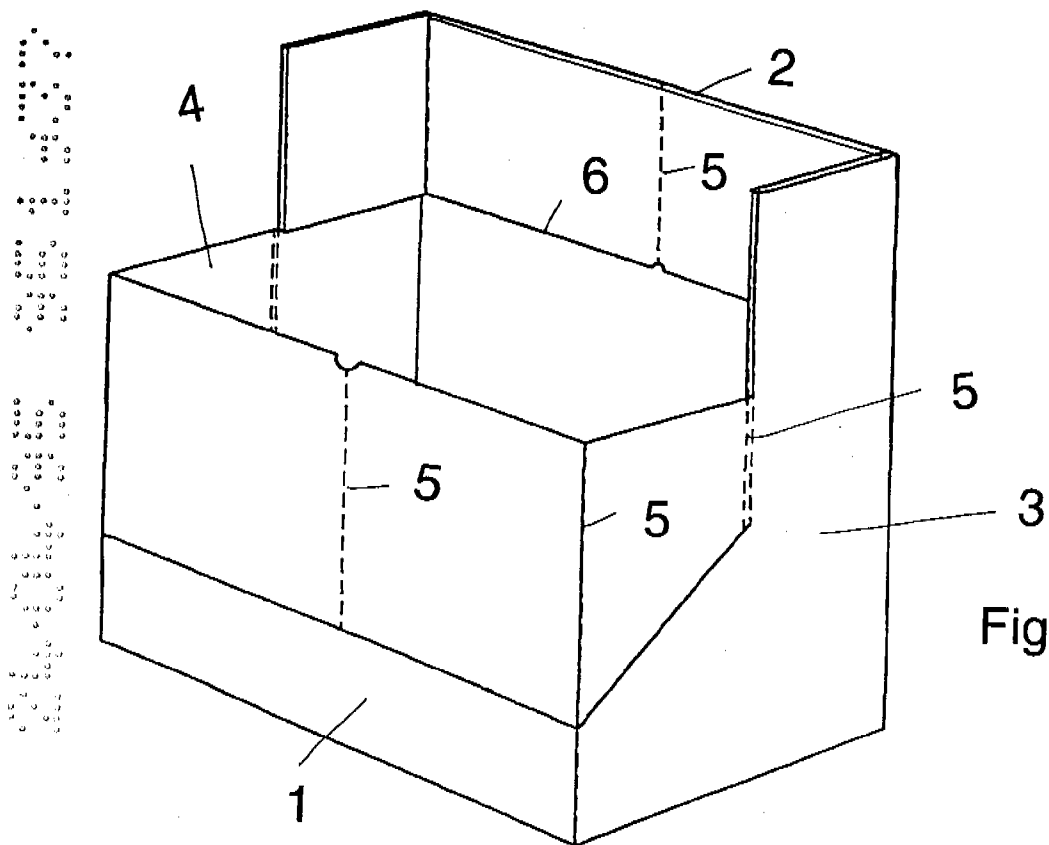


Fig. 2

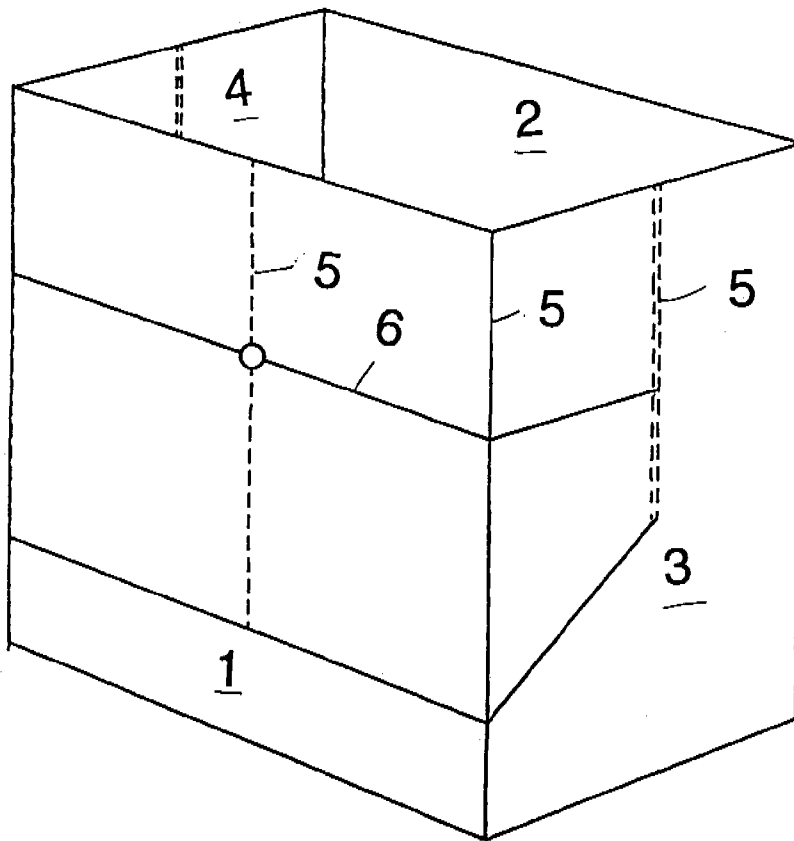


Fig. 3

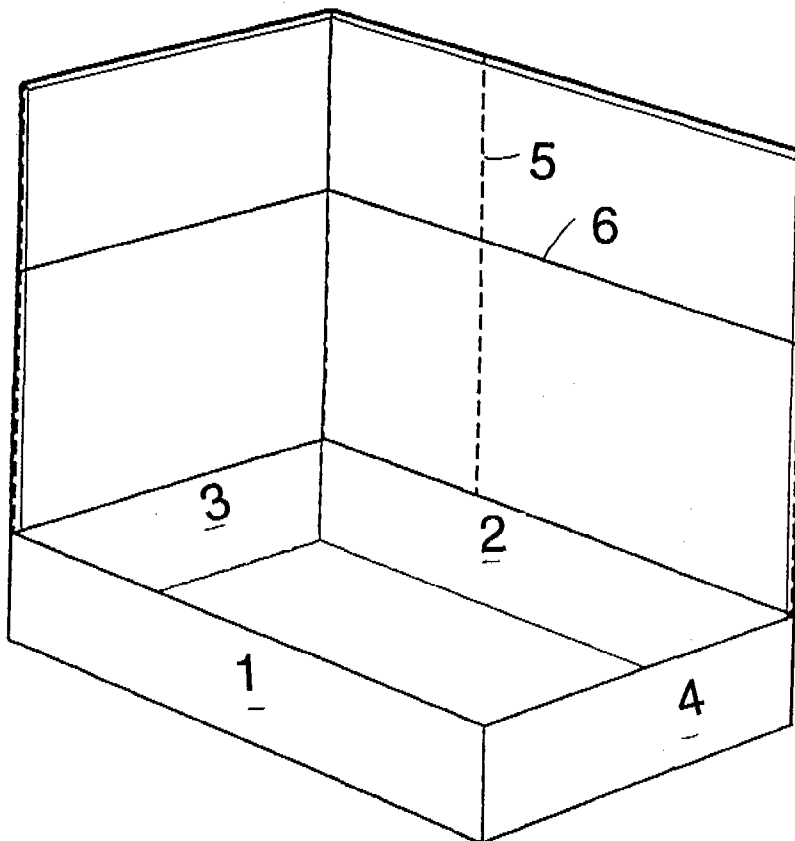


Fig. 4

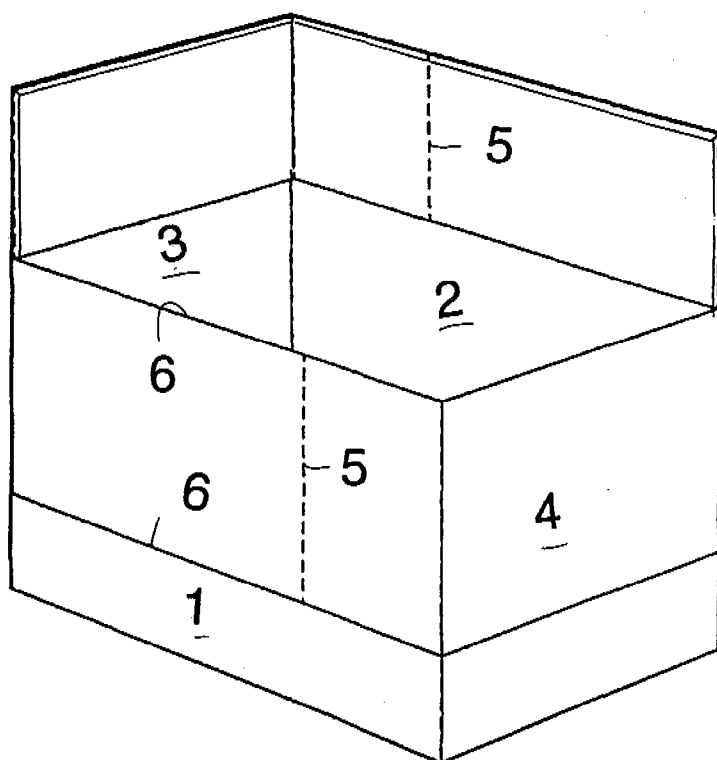


Fig. 5

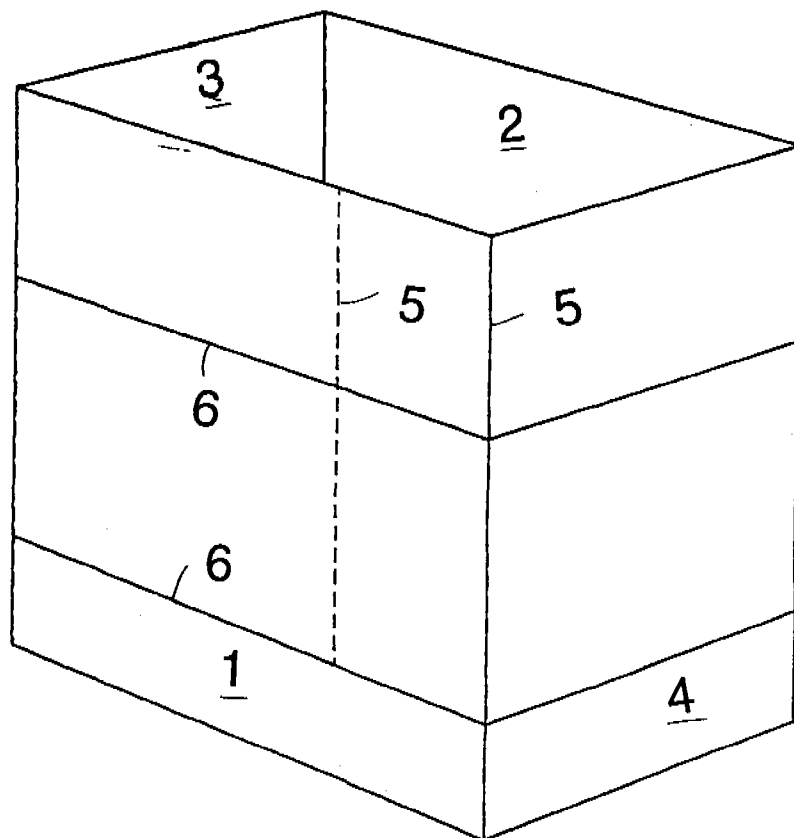


Fig. 6

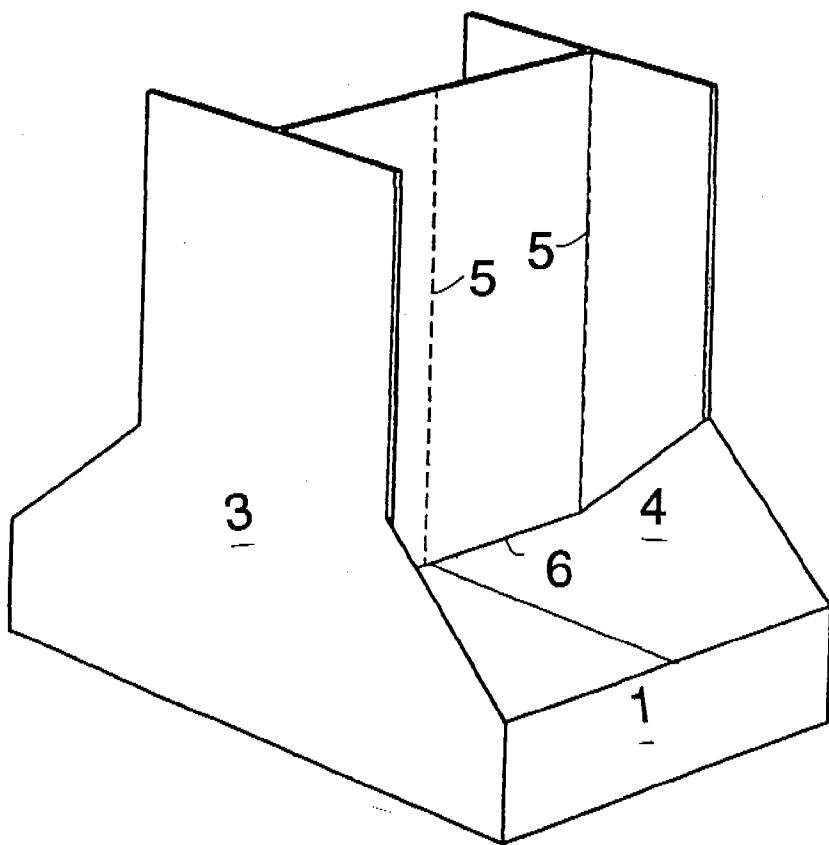


Fig. 7

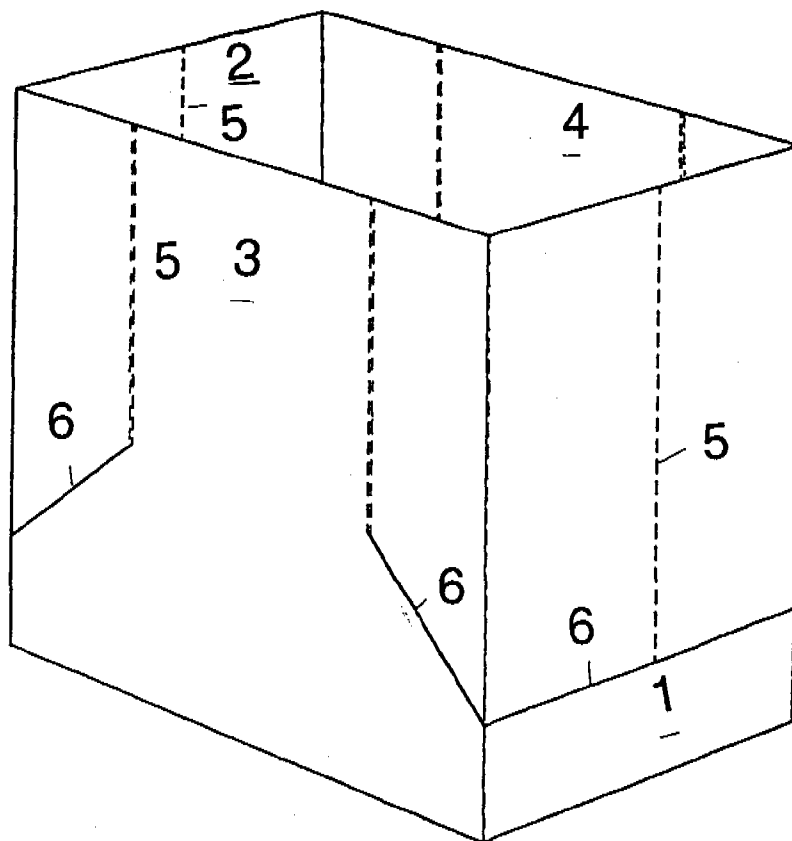


Fig. 8