

Title (en)
METHOD OF MANUFACTURE FOR A FLEXIBLE CONTAINER HAVING PARTITIONS

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN BEHÄLTERS MIT GEFACHTEILUNG

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION POUR RECIPIENT SOUPLE AVEC ENSEMBLE DE CROISILLONS

Publication
EP 1498358 A1 20050119 (DE)

Application
EP 04102341 A 20040527

Priority
DE 10324785 A 20030531

Abstract (en)
Intermediate components (2) consisting of flexible spacing material are interconnected within an outer shell (1) to form compartments (3) within the outer shell. Other intermediate components divide the outer shell transverse to the axis of the outer shell to produce at least two flexible retaining systems (4,5).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines flexiblen Haltesystems zum Transport von Stückgut, bestehend aus einer äußeren Hülle (1,1',1'',1''',1''') und Zwischenelementen (2), die jeweils aus einem flexiblen Bahnenmaterial bestehen, die so miteinander verbunden werden, daß innerhalb der Hülle (1,1',1'',1''',1''') Fächer (3,3',3'',3''',3''') gebildet werden. Um ein Verfahren zur kostengünstigen und zeitsparenden Herstellung eines flexiblen Haltesystems zur Verfügung zu stellen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß zunächst eine lange durchgehende schlauchartige Hülle (1,1',1'',1''',1''') mit Zwischenelementen (13,14,2',13'',14'',19''') gefertigt wird, die nachfolgend quer zur Schlauchachse in mindestens zwei Teile geteilt wird, so daß sich mindestens zwei flexible Haltesysteme ergeben. <IMAGE>

IPC 1-7
B65D 30/22; **B65D 5/48**

IPC 8 full level
B65D 5/48 (2006.01); **B65D 30/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65D 5/48 (2013.01 - EP US); **B65D 31/12** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/92** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] US 3580471 A 19710525 - BURKE WILLIAM R, et al
- [XA] EP 0174674 A2 19860319 - PROCTER & GAMBLE [US], et al
- [A] EP 0681963 A1 19951115 - VIDEART SA [ES]
- [A] US 3011672 A 19611205 - JOSEPH VESAK
- [A] US 5860525 A 19990119 - BELLEHCHILI DJAMAL [FR]
- [A] US 4260004 A 19810407 - DOMKE JAMES G

Cited by
CN112978062A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1498358 A1 20050119; CA 2468366 A1 20041130; DE 10324785 A1 20041230; MX PA04005175 A 20050217; US 2005075232 A1 20050407; US 7247132 B2 20070724

DOCDB simple family (application)
EP 04102341 A 20040527; CA 2468366 A 20040526; DE 10324785 A 20030531; MX PA04005175 A 20040528; US 85712204 A 20040528