

Title (en)
Method for forming a container and container obtained with said method

Title (de)
Verfahren zur herstellung eines behälters und mit diesem verfahren erhaltener behälter

Title (fr)
Procédé d'obtention d'un récipient et récipient obtenu par ce procédé

Publication
EP 1493672 A1 20050105 (DE)

Application
EP 04010782 A 20040506

Priority
IT BZ20030038 A 20030702

Abstract (en)
The method for the producing of a container entails creating an outer contour consisting of two pairs of straight lines (4,4' and 5,5',or 6,6' and 7,7') of which at least one extends at a fixed angle to at least one symmetry axis (2,3), and each pair in relation to an axis perpendicular to the symmetry axis forms a rectangle through extension of the straight line forming the contour. Each pair of axes is displaced along the symmetry axis or the axis perpendicular to it in the direction of the middle point obtained by the two axes or displaced away from this for a second pair along a vertical axis.

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Verfahren umfasst die folgenden Verfahrensschritte: als Grundform eines Behälters (1) wird eine zur Standfläche des Behälters parallele Außenkontur erzeugt, die aus jeweils zwei Paaren von Geraden (4,4' und 5,5' bzw. 6,6' und 7,7') besteht, von denen mindestens eines unter einem festen Winkel auf mindestens eine Symmetrieachse (2,3) zusammenläuft und jedes Paar gegenüber einer zur Symmetrieachse senkrechten Achse unter Verlängerung der die Kontur bildenden Gerade ein Viereck bildet; jedes Paar von Achsen wird längs der Symmetrieachse bzw. der zu dieser Symmetrieachse senkrechten Achse in Richtung des durch die beiden Achsen erhaltenen Mittelpunktes oder von diesem weg für ein zweites Paar längs einer aufstehenden Achse verschoben; bei Vorhandensein der vier Geradenpaare wird ein Achteck gebildet, das sich in ein Viereck umwandelt, sobald ein Paar von zu einer Achse zusammenlaufenden Paare das Paar von auf der zweiten Achse zusammenlaufenden Geraden nicht mehr schneidet, eines der beiden Paare von zusammenlaufenden Geraden daher als Kontur für den Behälter verschwindet.
<IMAGE>

IPC 1-7
B65D 1/02; **B65D 1/16**; **B65D 1/26**; **A47G 19/22**

IPC 8 full level
A47G 19/22 (2006.01); **B65D 1/02** (2006.01); **B65D 1/16** (2006.01); **B65D 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47G 19/2205 (2013.01 - EP US); **B65D 1/0223** (2013.01 - EP US); **B65D 1/16** (2013.01 - EP US); **B65D 1/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [X] FR 2543917 A1 19841012 - EURO CONSEILS SERVICES [FR]
• [A] DE 684260 C 19391124 - ESSLEN & CO G M B H

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 1493672 A1 20050105; IT BZ20030038 A1 20050103; US 2005051562 A1 20050310

DOCDB simple family (application)
EP 04010782 A 20040506; IT BZ20030038 A 20030702; US 87286604 A 20040621