

Title (en)

Method of connecting parts of a container formed from a plastics foil; a container or parts of a container.

Title (de)

Verfahren zum Verbinden von aus Kunststoff-Folie geformten Behälterteilen sowie Behälter oder dessen Teile.

Title (fr)

Procédé pour assembler des parties de récipient formées à partir d'une feuille en matière plastique; récipients ou parties de récipient.

Publication

EP 0006993 A2 19800123 (DE)

Application

EP 79101675 A 19790531

Priority

DE 2825837 A 19780613

Abstract (en)

[origin: US4225077A] A container formed from plastic foil, comprising two container portions having marginal areas, and connecting parts formed in the marginal areas which can be inserted into one another, the connecting parts having the top regions formed with deformable structure, such that after the insertion, the top regions of the inner connecting parts will expand in response to a common pressing-in of the top regions, the expanded structure pressably locking respective connecting parts together.

Abstract (de)

Bei einem aus Kunststoff-Folie durch Tiefziehen geformten Behälter soll die Verbindung der beiden Behälterteile miteinander durch ineinander drückbare und druckknopfartig zusammenwirkende Verbindungsteile hergestellt werden. Die ineinander geschobenen Verbindungsteile wirken bei ihrem Ineinanderstecken noch nicht druckknopfartig und können zylindrisch sein. Wenn beide Teile zusammengesteckt sind, wird durch gemeinsames Eindrücken der Kopfbereiche der ineinander gesteckten Verbindungsteile eine Aufweitung dieser Kopfbereiche erzielt, so daß die beiden Verbindungsteile formschlüssig miteinander verbunden sind. Vorzugsweise sind im Kopfbereich parallel zur Einsteckrichtung verlaufende Sicken vorgesehen, die die Dehnbarkeit des Kopfbereiches fördern. Besonders bevorzugt ist eine kegelstumpfförmige bzw. gewölbte Gestalt des Kopfendes der Verbindungsteile.

IPC 1-7

B65D 75/22

IPC 8 full level

B65D 75/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/22 (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2617137A1

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0006993 A2 19800123; EP 0006993 A3 19800305; EP 0006993 B1 19820106; DE 2825837 A1 19791220; DE 2825837 B2 19800514; DE 2825837 C3 19810430; US 4225077 A 19800930

DOCDB simple family (application)

EP 79101675 A 19790531; DE 2825837 A 19780613; US 4607079 A 19790606