

Title (en)
CUP RIM AND METHOD.

Title (de)
BECHERRAND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG.

Title (fr)
BORD DE GOBELET ET PROCEDE.

Publication
EP 0217864 A1 19870415 (EN)

Application
EP 86902186 A 19860318

Priority
US 72363985 A 19850416

Abstract (en)
[origin: WO8606045A1] A cup-like container (10) made from a web (30) of coextruded thermoplastic polymeric material having a foamed layer (22) and a non-foamed layer (21). The non-foamed layer is scored or creased with a plurality of score lines (33) formed parallel to the circumferential direction of the cup-like container sidewall adjacent the portion to be formed into the open mouth of the cup-like container to weaken the non-foamed layer. The scored portion of the sidewall is reversely curled into a thin tight smoothly contoured bead (12) which surrounds the open mouth of the cup-like container.

Abstract (fr)
Récipient (10) en forme de gobelet fabriqué à partir d'une feuille (30) de matériau polymère thermoplastique produit par coextrusion présentant une couche alvéolaire (22) et une couche non alvéolaire (21). La couche non alvéolaire est pourvue d'une pluralité de rainures (33) formées parallèlement au sens circonférentiel de la paroi du récipient adjacente à la partie devant former l'ouverture dudit récipient pour affaiblir la couche non alvéolaire. La partie striée de la paroi est recourbée à l'envers pour former un mince rebord étanche (12) au profil régulier qui entoure l'ouverture du récipient en forme de gobelet.

IPC 1-7
B65D 3/06; **B65D 3/28**

IPC 8 full level
B65D 3/06 (2006.01); **B29C 57/12** (2006.01); **B65D 3/22** (2006.01); **B65D 3/28** (2006.01); **B29C 59/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B29C 57/12 (2013.01); **B65D 3/22** (2013.01); **B65D 3/28** (2013.01); **B29C 59/04** (2013.01); **B29C 2793/0054** (2013.01); **B29L 2031/7132** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8606045A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
WO 8606045 A1 19861023; AU 5624186 A 19861105; AU 582845 B2 19890413; CA 1275269 C 19901016; DE 3690205 T1 19870827; EP 0217864 A1 19870415; GB 2187083 A 19870903; GB 2187083 B 19891018; GB 8629782 D0 19870121; JP S63500164 A 19880121

DOCDB simple family (application)
US 8600541 W 19860318; AU 5624186 A 19860318; CA 506755 A 19860415; DE 3690205 T 19860318; EP 86902186 A 19860318; GB 8629782 A 19860318; JP 50216186 A 19860318