

Title (en)

BAG, BAG MAKING APPARATUS AND METHOD OF USE.

Title (de)

SACK, DESSEN HERSTELLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN.

Title (fr)

SAC, DISPOSITIF DE FABRICATION DE SAC ET PROCEDE D'UTILISATION.

Publication

EP 0114805 A1 19840808 (EN)

Application

EP 82902056 A 19820719

Priority

AU 8200115 W 19820719

Abstract (en)

[origin: WO8400322A1] Apparatus for manufacturing a plastic bag from a tube (32) of plastic material, in which one face of the formed bag is provided with transverse perforation and the opposite face is provided with a transverse cut. The apparatus achieves this result by use of a slotted anvil plate (38) positioned in the tube adapted to co-operate with perforating means (42) positioned on one side of the tube (32) of plastic material, and with cutting means (40) positioned on the other side of the tube. Also provided is the novel construction of bag produced and a method of presenting such bags for easy filling with articles such as goods purchased at supermarket type retail outlets.

Abstract (fr)

Dispositif de fabrication de sacs en plastique à partir d'un tube (32) en matériau plastique, dans lequel une face du sac formé est pourvue de perforations transversales et la face opposée est pourvue d'une entaille transversale. Le dispositif utilise une plaque d'enclume à fente (38) disposée dans le tube et conçue pour agir de concert avec des organes de perforation (42) positionnés sur un côté du tube (32) de matériau plastique, et avec un organe de coupe (40) positionné de l'autre côté du tube. On décrit également une nouvelle construction des sacs produits et un procédé de présentation de ces sacs permettant un remplissage aisé avec des articles tels que des marchandises achetées à des points de vente tels que des supermarchés.

IPC 1-7

B31B 1/86; **B31B 21/14**; **B31B 23/14**; **B65D 30/10**; **B65D 33/14**; **B65B 43/36**; **B65B 67/00**; **B65B 67/12**; **A47F 9/04**

IPC 8 full level

B31B 19/14 (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01); **B65D 33/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 70/14 (2017.07 - EP US); **B65D 33/001** (2013.01 - EP); **B65D 33/065** (2013.01 - EP)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8400322 A1 19840202; EP 0114805 A1 19840808

DOCDB simple family (application)

AU 8200115 W 19820719; EP 82902056 A 19820719