

Title (en)

DEVICE FOR DEPOSITING AND STACKING PLASTIC BAGS WITH SEAMED LOWER EDGES.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM ABLEGEN UND STAPELN VON AUS KUNSTSTOFFOLIEN HERGESTELLTEN BEUTELN MIT BODENNAHT.

Title (fr)

DISPOSITIF D'ENTREPOSAGE ET D'EMPILAGE DE SACHETS EN FILMS PLASTIQUES SOUDES A LEUR PARTIE INFERIEURE.

Publication

EP 0363359 A1 19900418 (DE)

Application

EP 88901590 A 19880210

Priority

DE 3704663 A 19870214

Abstract (en)

[origin: WO8806091A1] Device provided with vertical holding elements (21) for the depositing and stacking of plastic bags (1) with welded lower seams (7), said holding elements being fixed to cross-beams (20) which extend across the advance direction of the bags produced and are hinged onto the outer circumference of a rotatable support, said support being particularly in the form of an impeller wheel. The cross-beams are set on the support in such a way that the holding elements (21) maintain their vertical position while the cross-beams rotate.

Abstract (fr)

Un dispositif d'entreposage et d'empilage de sachets en plastique (1) soudés à leur partie inférieure (7) comprend des éléments verticaux de retenue (21) fixés sur des traverses (20) reliées par des charnières à la circonférence extérieure d'un support rotatif ayant en particulier la forme d'une roue à ailettes. Les traverse s'étendent transversalement à la direction d'avancement des sachets produits et sont montées sur le support de telle sorte que pendant leur rotation les éléments de retenue (21) gardent leur position verticale.

IPC 1-7

B31B 19/98; **B65H 29/40**

IPC 8 full level

B31B 19/98 (2006.01); **B65H 29/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 29/40 (2013.01 - EP US); **B31B 70/984** (2017.07 - EP US); **B65H 2701/1212** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/191** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8806091A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3704663 A1 19880825; **DE 3704663 C2 19931014**; AU 1243288 A 19880914; DE 8717635 U1 19890713; EP 0363359 A1 19900418; US 5030191 A 19910709; WO 8806091 A1 19880825

DOCDB simple family (application)

DE 3704663 A 19870214; AU 1243288 A 19880210; DE 8717635 U 19870214; EP 8800098 W 19880210; EP 88901590 A 19880210; US 39157089 A 19890728