

Title (en)

Device for stacking plastic bags arranged at the end of a machine for making these bags.

Title (de)

Vorrichtung zum Stapeln von Kunststoffbeuteln aufgestellt am Ende einer Maschine zur Herstellung dieser Beutel.

Title (fr)

Dispositif d'empilage de sacs en matière plastique disposé à la sortie de machines pour la fabrication de ces sacs.

Publication

EP 0159251 A1 19851023 (FR)

Application

EP 85400602 A 19850328

Priority

FR 8404953 A 19840329

Abstract (en)

The device comprises a conveyor belt on which the bags are stacked, the rear part of which bags straddle a shaft which is used in combination with two components for holding the bags and a component for retracting the rear part of the bags. The shaft (9) for supporting the rear part of the bags is carried by means (22, 25) permitting the said shaft (9) to be retracted progressively relative to the outlet member for the bags in step with the stacking of the bags. The invention is used for stacking bags. <IMAGE>

Abstract (fr)

Dispositif d'empilage de sacs en matière plastique disposé à la sortie de machines pour la fabrication de ces sacs, et comportant un tapis transporteur sur lequel viennent s'empiler les sacs dont la partie arrière repose à cheval sur un axe utilisé en combinaison avec deux organes de maintien des sacs et un organe d'escamotage de la partie arrière des sacs. L'axe de support (9) de la partie arrière des sacs est porté par des moyens (22, 25) permettant l'escamotage progressif dudit axe (9) par rapport à l'organe de sortie des sacs au fur et à mesure de l'empilage des sacs. L'invention est utilisée pour l'empilage de sacs.

IPC 1-7

B31B 23/00; **B31B 23/98**

IPC 8 full level

B65H 31/28 (2006.01); **B31B 19/98** (2006.01); **B31B 50/98** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B31B 70/00 (2017.07 - EP); **B31B 70/98** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP)

Citation (search report)

- [A] DE 2354974 A1 19750507 - LEHMACHER HANS
- [A] FR 2518928 A1 19830701 - LEHMACHER & SOHN MASCH [DE], et al
- [A] FR 2370580 A1 19780609 - PRINTEX [BE], et al
- [A] EP 0100609 A1 19840215 - MOBIL OIL CORP [US]
- [A] DE 2941366 A1 19810430 - LAUMEN EGON
- [A] FR 2428523 A1 19800111 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE], et al

Cited by

GB2207421A; GB2207421B

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0159251 A1 19851023; AU 4054085 A 19851003; FR 2561988 A1 19851004; FR 2561988 B1 19860814; JP S60244529 A 19851204

DOCDB simple family (application)

EP 85400602 A 19850328; AU 4054085 A 19850329; FR 8404953 A 19840329; JP 6493985 A 19850328