

Title (en)

Method for orderly depositing, storing and distributing singular flat objects, particularly plastic bags.

Title (de)

Verfahren zum geordneten Ablegen, Speichern und Zuteilen von einzelnen flachen Werkstücken, insbesondere Kunststoffbeuteln.

Title (fr)

Procédé pour déposer, stocker et distribuer, d'une manière rangée, des objets plats individuels, en particulier des sacs en matière plastique.

Publication

EP 0014246 A1 19800820 (DE)

Application

EP 79105014 A 19791208

Priority

DE 2854839 A 19781219

Abstract (en)

Method for orderly depositing, storing and distributing plastic bags or similar flat objects, which are successively aligned in the ready-made condition on a conveying apparatus (16, 17, 18) transversely to the conveying direction and deposited so as to overlap one another, are fastened on a previously deposited bag (11) or a support strip in the region (8) of a projecting side wall (6) and then moved further in the conveying direction (G) by a certain selectable distance (A), so that a further bag (1) can be pushed on the last-deposited bag (11) in corresponding manner and fastened, and a type of storage belt (15) consists of imbricated bags which are individually fastened to one another. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum geordneten Ablegen, Speichern und Zuteilen von Kunststoffbeuteln oder ähnlichen flachen Werkstücken, die in vorgefertigtem Zustande nacheinander auf eine Transportvorrichtung (16, 17, 18) quer zur Transportrichtung ausgerichtet und einander überlappend abgelegt, im Bereiche (8) einer überstehenden Seitenwand (6) auf einem zuvor abgelegten Beutel (11) oder einem Tragerband befestigt und hierauf um eine bestimmte wählbare Strecke (A) in Transportrichtung (G) weiterbewegt werden, so daß ein weiterer Beutel (1) auf dem zuletzt abgelegten Beutel (11) in entsprechender Weise aufgeschoben und befestigt werden kann und eine Art Speicherband (15) aus schuppenförmig angeordneten, einzeln miteinander befestigten Beuteln besteht.

IPC 1-7

B31B 1/96; **B65H 5/24**

IPC 8 full level

B31B 19/96 (2006.01); **B65H 5/24** (2006.01); **B65H 29/00** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 5/24 (2013.01); **B65H 29/006** (2013.01); **B65H 29/6609** (2013.01); **B65H 37/04** (2013.01); **B31B 70/946** (2017.07); **B31B 70/96** (2017.07); **B65H 2301/4191** (2013.01); **B65H 2301/41922** (2013.01); **B65H 2301/4216** (2013.01); **B65H 2701/191** (2013.01)

Citation (search report)

- NL 7903543 A 19791108 - MEYER ALFONS
- BE 876091 A 19790903 - MEYER ALFONS
- DE 2634216 A1 19780202 - MEYER ALFONS
- DE 2819887 A1 19791108 - MEYER ALFONS

Cited by

EP0070792A1; EP0303732A3; US7360737B2; WO03086927A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0014246 A1 19800820; DE 2854839 A1 19800710

DOCDB simple family (application)

EP 79105014 A 19791208; DE 2854839 A 19781219