

Title (en)

Stack of plastic bags in particular bags for automatic machines, with several stacking holes

Title (de)

Stapel aus einer Vielzahl von mit Stapelaufnahmen versehenen Beuteln aus Kunststoffolie, insbesondere Automatenbeuteln

Title (fr)

Pile des sacs plastiques, en particulier des sacs pour machines automatiques, avec plusieurs trous pour l'empilage

Publication

EP 1164086 A1 20011219 (DE)

Application

EP 01113247 A 20010531

Priority

DE 10028589 A 20000614

Abstract (en)

The stack of plastic bags has stack holders(13) located in the region of tear-away sections(11) and close to the corresponding arc-shaped perforation line of the tear-away section. The stack holders with regard to the interlocking points(12) which allow the bags to be held together in the stack lie in an inwards pointing area of the tear-away sections. The stack holders are each formed as a punched hole or as a cross slot. An Independent claim is included for a procedure for the manufacture of stacks of plastic bags.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Stapel aus einer Vielzahl von mit Stapelaufnahmen versehenen Beuteln aus Kunststoffolie, insbesondere Automatenbeuteln, die zum Erreichen eines ansprechenden Äußeren im Bereich von gegenüber liegenden, als Abreißabschnitte (11) ausgebildeten Ecken einer einseitig vorstehenden Klappe (2) Stapelaufnahmen, vorzugsweise in Gestalt von Kreuzschlitzen (13) oder dergleichen Stapelöffnungen, aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 33/00; B31B 19/98

IPC 8 full level

B31B 19/98 (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 33/001 (2013.01); B31B 70/984 (2017.07)

Citation (search report)

- [PXA] DE 19916646 A1 20001026 - LEMO MASCHB GMBH [DE]
- [YA] DE 3704662 A1 19880825 - STIEGLER MASCHF GMBH [DE]
- [YA] US 6068128 A 20000530 - GARDNER JAMES G [US]
- [A] US 5226858 A 19930713 - SNOWDON MICHAEL [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1164086 A1 20011219; DE 10028589 A1 20020103; DE 10028589 B4 20050317

DOCDB simple family (application)

EP 01113247 A 20010531; DE 10028589 A 20000614