

Title (en)

Refill of interleaved sheet products

Title (de)

Nachfüllung von Produkten aus ineinandergefalteten Blättern

Title (fr)

Recharge de produits en feuilles enchevêtrées

Publication

**EP 1462389 A1 20040929 (FR)**

Application

**EP 03291884 A 20030729**

Priority

FR 0303713 A 20030326

Abstract (en)

The packet has sheets (11, 12) whose ends have an adhesive pavement for forming a connection with end sheet of another sheets packet. The sheet (11) has a free end and an articulation end between two panels (11A, 11B). The adhesive pavement is placed at the end of the articulation end. The panel (11A) slides across a slit with the free end and the panel (11B) is crimped between panels of sheets (13, 14). An independent claim is also included for a process for reloading a tangled sheet distributor.

Abstract (fr)

L'invention porte sur un paquet de feuilles enchevêtrées, constituant une recharge pour un distributeur de produits feuille à feuille, comportant au moins une feuille d'extrémité (11, 12), caractérisé par le fait que ladite feuille comporte un moyen d'attache (110, 120) permettant de former une liaison avec une feuille d'extrémité d'un deuxième paquet de feuilles. Grâce à cette disposition, on peut recharger des distributeurs de grande capacité, par exemple, en étant assuré d'une distribution continue des feuilles enchevêtrées. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 83/08**; B65H 45/24; B65H 45/30; A47K 10/24

IPC 8 full level

**A47K 10/42** (2006.01); **B65D 83/08** (2006.01); **B65H 45/24** (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47K 10/424** (2013.01); **B65D 83/0805** (2013.01); **B65H 45/24** (2013.01); **B65H 45/30** (2013.01); **A47K 2010/428** (2013.01)

Citation (applicant)

US 2158712 A 19390516 - WEST WILFRED H

Citation (search report)

- [XA] EP 1118568 A2 20010725 - PAPER CONVERTING MACHINE CO [US]
- [X] DE 4336933 A1 19950504 - HOBEMA MASCHF HERMANN [DE]
- [X] WO 0073188 A1 20001207 - ERREBI PAPER S R L IND CARTARI [IT], et al
- [XA] US 5033620 A 19910723 - DE LUCA RAYMOND F [US]

Cited by

WO2010007260A1; FR2932671A1; DE102006029304A1; FR2932786A1; AU2011373052B2; US9004313B2; US9668621B2; WO2014098667A1; WO2010007261A1; WO2014098666A1; WO2013007301A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1462389 A1 20040929**; **EP 1462389 B1 20110518**; AT E509862 T1 20110615; FR 2852932 A1 20041001; FR 2852932 B1 20061117

DOCDB simple family (application)

**EP 03291884 A 20030729**; AT 03291884 T 20030729; FR 0303713 A 20030326