

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
24 mars 2011 (24.03.2011)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2011/033212 A1

(51) Classification internationale des brevets :
B07C 3/00 (2006.01)

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2010/051879

(22) Date de dépôt international :
9 septembre 2010 (09.09.2010)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0956424 18 septembre 2009 (18.09.2009) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
SOLYSTIC [FR/FR]; 14 avenue Raspail, F-94257
Gentilly Cedex (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : HUGUES,
Damien [FR/FR]; 8 Côte Saint Pierre, F-26500 Bourg
Les Valence (FR).

(74) Mandataire : PRUGNEAU-SCHAUB; 3 avenue Doyen
Louis Weil, Le Grenat - EUROPOLE, F-38000 Grenoble
(FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM,
AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ,
CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD,
SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR,
TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

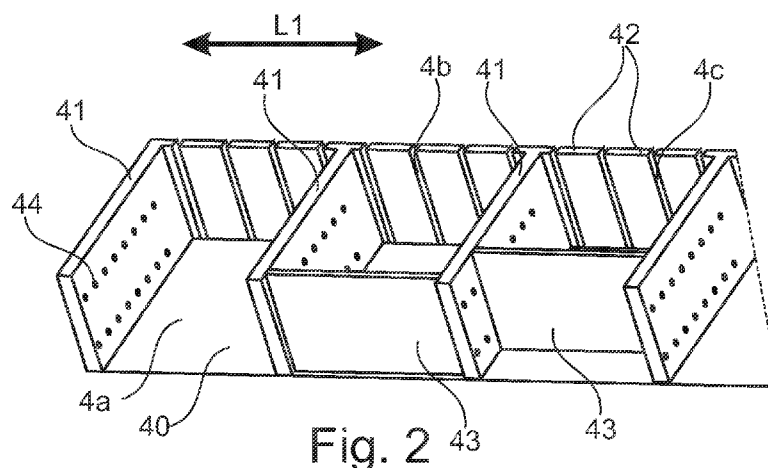
(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,
GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), européen (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU,
LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK,
SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale (Art. 21(3))

(54) Title : MAIL-SORTING MACHINE WITH A DEVICE FOR RECIRCULATING ITEMS INCLUDING A CLEATED BELT

(54) Titre : MACHINE DE TRI POSTAL AVEC UN DISPOSITIF DE RECIRCULATION D'ARTICLES COMPRENANT UNE BANDE À TASSEAUX



(57) Abstract : The invention relates to a mail-sorting machine with a device for recirculating items including a cleated belt. The mail-sorting machine includes sorting outlets in which the mail items build up, said sorting outlets being aligned in a certain longitudinal direction. The machine also includes a device for recirculating mail items stored in the sorting outlets, said device including a belt (40) which is movable along the sorting outlets and to which cleats (41, 42) are attached so as to define a series of pigeonholes (4a, 4b, 4c) that face the sorting outlets, each pigeonhole being arranged for on-edge storage of mail items from a corresponding sorting outlet.

(57) Abrégé :

[Suite sur la page suivante]

WO 2011/033212 A1