

Title (en)

METHOD FOR AUTOMATICALLY PACKAGING PHOTOGRAPHIC PRINTS AND APPARATUS FOR IMPLEMENTING THE METHOD.

Title (de)

VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN VERPACKUNG VON PHOTOGRAPHISCHE BILDERN UND VORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS.

Title (fr)

PROCEDE DE CONDITIONNEMENT AUTOMATIQUE DE PHOTOS ET APPAREIL DE MISE EN UVRE DU PROCEDE.

Publication

EP 0572459 A1 19931208 (EN)

Application

EP 92904615 A 19920217

Priority

- IT VE910009 U 19910221
- IT VE910062 A 19911122

Abstract (en)

[origin: WO9215044A2] A method for automatically packaging photographic prints, characterised by: separating the pack of prints (6) relative to each order into two print sub-packs, turning each print (6) of one sub-pack over with respect to the corresponding print of the other sub-pack, coupling each overturned print with the corresponding unturned print to form a pair of prints in which the surface containing the photographic image is facing outwards, simultaneously inserting the two prints of each pair into the same pocket (8) of a continuous web (4) formed from two sheets of transparent material joined together along one edge and comprising a plurality of equidistant transverse joining lines (10) defining a succession of pockets, after this insertion, advancing said web (4) through a distance equal to the distance between the axes of the pockets (8), inserting the next pair of prints (6) into the next pocket (8) of the continuous web (4), and transversely cutting the pocket web in accordance with the type of packaging required for that order.

Abstract (fr)

Procédé de conditionnement automatique de photos caractérisé par les étapes consistant: à séparer les paquets de photos (6) les unes par rapport aux autres en deux sous-paquets de photos; à retourner chaque photo (6) d'un sous-paquet par rapport à la photo correspondante de l'autre sous-paquet; à coupler chaque photo retournée avec la photo non retournée correspondante pour former une paire de photos dans laquelle la surface contenant l'image photographique est tournée vers l'extérieur; à insérer simultanément les deux photos de chaque paire dans la même pochette (8) d'une bande continue (4) composée de deux feuilles de matière transparente jointes ensemble le long d'un bord, et comprenant une pluralité des lignes de jonction transversales équidistantes (10) définissant une succession de pochettes; puis, après cet insertion, à faire avancer ladite bande (4) sur une distance égale à la distance comprise entre les axes des pochettes (8); à insérer la paire de photos suivante (6) dans la pochette suivante (8) de la bande continue (4); et à couper transversalement la bande de pochettes selon le type de conditionnement requis pour cet ordre.

IPC 1-7

G03D 15/10; G03D 15/00; B65B 9/08

IPC 8 full level

G03D 15/00 (2006.01); **G03D 15/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03D 15/001 (2013.01); **G03D 15/10** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9215044A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9215044 A2 19920903; **WO 9215044 A3 19930121**; AU 1239492 A 19920915; CA 2101936 A1 19920822; EP 0572459 A1 19931208; IE 920544 A1 19920826; JP H06504632 A 19940526; PT 100146 A 19940429

DOCDB simple family (application)

EP 9200329 W 19920217; AU 1239492 A 19920217; CA 2101936 A 19920217; EP 92904615 A 19920217; IE 920544 A 19920221; JP 50415192 A 19920217; PT 10014692 A 19920220