

Title (en)
METHOD FOR PRODUCING COLLECTIONS FROM A PLURALITY OF DIFFERENT PRINT PRODUCTS AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD

Title (de)
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON KOLLEKTIONEN AUS EINER VIELZAHL VON UNTERSCHIEDLICHEN DRUCKPRODUKTEN SOWIE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

Title (fr)
PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COLLECTIONS À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE DIFFÉRENTS PRODUITS IMPRIMÉS ET DISPOSITIF D'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ

Publication
EP 3378814 A1 20180926 (DE)

Application
EP 18164795 A 20150505

Priority
• CH 7662014 A 20140520
• EP 15001321 A 20150505

Abstract (en)
[origin: US2015336698A1] The invention relates to a method for producing collections (15) from a plurality of N (N=2, 3, 4, . . .) different printed products (11a-d), which collections (15) each comprise a stack (13) of printed products (11a-c), which stack is packed in a packaging element (11d) wrapped around the stack (13). A solution that does not require additional material use includes the following steps: providing the N printed products (11a-d); forming an intermediate stack (13) from N-x (x=1, 2, 3, . . .) of the N printed products (10a-d); providing the x remaining printed products as a packaging element (11d); and wrapping the intermediate stack (13) in the packaging element (11d).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Herstellen von Kollektionen (15) aus einer Viel zahl von N (N = 2,3,4,...) unterschiedlichen Druckprodukten (11a -d), welche Kollektionen (15) jeweils einen Stapel (13) von Druckprodukten (11a-c) umfassen, der in ein um den Stapel (13) geschlagenes Verpackungselement (11d) eingepackt ist Eine ohne zusätzlichen Materialaufwand auskommend Lösung ist gekennzeichnet durch die folgenden Schritte: Bereitstellen der N Druckprodukte (11a-d); Bildung eines Zwischenstapels (13) aus N-x (x = 1,2,3...) der N Druckprodukte (10a -d); Bereitstellen der x verbleibenden Druckprodukte als Verpackungselement (11d); Einschlagen des Zwischenstapels (13) in das Verpackungselement (11d).

IPC 8 full level
B65H 39/075 (2006.01); **B42C 1/10** (2006.01); **B42C 19/02** (2006.01); **B42C 19/08** (2006.01); **B43M 3/02** (2006.01); **B43M 3/04** (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01); **B65H 45/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42C 1/10 (2013.01 - EP US); **B42C 19/02** (2013.01 - EP US); **B42C 19/08** (2013.01 - EP US); **B43M 3/02** (2013.01 - EP US); **B43M 3/045** (2013.01 - EP US); **B65B 25/14** (2013.01 - EP US); **B65H 39/075** (2013.01 - EP US); **B65H 45/12** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/4474** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/51212** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/1151** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/62** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/693** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/18262** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/18264** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1932** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] US 4694631 A 19870922 - GUNTHER JR WILLIAM H [US]
• [YA] US 4179111 A 19791218 - GOLICZ ROMAN M [US], et al
• [I] WO 2008074325 A1 20080626 - SCHUR PACKAGING SYSTEMS AS [DK], et al
• [A] WO 03008273 A1 20030130 - SCHUR PACKAGING SYSTEMS AS [DK], et al
• [I] WO 2013023315 A1 20130221 - FERAG AG [CH], et al
• [XA] US 3059391 A 19621023 - HERBERT VOLKS, et al
• [A] WO 2010051651 A2 20100514 - FERAG AG [CH], et al
• [A] DE 10015485 A1 20011011 - WEIH MANFRED [DE], et al
• [I] PRINT HUT: "A4 Presentation Folder Printing at PrintHut.co.uk", 7 January 2013 (2013-01-07), pages 1, XP054976779, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=1CdAGQH_AkM> [retrieved on 20160915]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2955138 A2 20151216; **EP 2955138 A3 20160406**; **EP 2955138 B1 20180404**; AU 2015202601 A1 20151210; AU 2015202601 B2 20200116; CH 709674 A1 20151130; CH 710933 B1 20161031; DE 202015009456 U1 20170905; EP 3378814 A1 20180926; US 10266290 B2 20190423; US 2015336698 A1 20151126

DOCDB simple family (application)
EP 15001321 A 20150505; AU 2015202601 A 20150514; CH 7662014 A 20140520; CH 8862016 A 20140520; DE 202015009456 U 20150505; EP 18164795 A 20150505; US 201514711480 A 20150513