

Title (en)

Stack or collection of essentially flat semifinished products and method for producing such a stack or such a collection

Title (de)

Stapel bzw. Kollektion von im wesentlichen flächigen Vorprodukten sowie Verfahren zum Herstellen eines solchen Stapels bzw. einer solchen Kollektion

Title (fr)

Pile ou collection de produits semi-finis essentiellement plats et procédé de fabrication d'une telle pile ou d'une telle collection

Publication

EP 2465699 A2 20120620 (DE)

Application

EP 11190257 A 20111123

Priority

CH 21232010 A 20101220

Abstract (en)

The stack or collection structure comprises several precursors (11-14) which are arranged directly one above the other and detachably interconnected with each other. One of the precursors having folded edges (11a-14a) is releasably connected between the adjacent precursors which are contacted with each other using the adhesive regions (15-18). An independent claim is included for manufacturing method of stack or collection structure of flat precursors.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Stapel bzw. eine Kollektion (10) von im wesentlichen flächigen Vorprodukten (11-14), insbesondere Druckprodukten, welcher Stapel bzw. welche Kollektion (10) drei oder mehr Vorprodukte (11-14) umfasst, die im Stapel unmittelbar übereinander bzw. in der Kollektion unmittelbar nebeneinander angeordnet und lösbar miteinander verbunden sind, und von denen wenigstens eines ein Druckprodukt ist, welches eine Falzkante aufweist. Eine einfache Weiterverarbeitung wird dadurch erreicht, dass zur lösbaren Verbindung zwischen benachbarten Vorprodukten jeweils mit beiden benachbarten Vorprodukten in Kontakt stehende Kleberbereiche (16) vorgesehen sind.

IPC 8 full level

B42D 13/00 (2006.01); **B65H 39/00** (2006.01); **B42C 1/00** (2006.01); **B65H 37/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41F 13/64 (2013.01 - EP US); **B41F 13/70** (2013.01 - EP US); **B42D 13/00** (2013.01 - EP US); **B42F 1/00** (2013.01 - US); **B65H 5/308** (2013.01 - EP); **B65H 29/003** (2013.01 - EP); **B65H 37/04** (2013.01 - EP US); **B65H 39/043** (2013.01 - EP); **B65H 39/055** (2013.01 - EP); **B42B 5/00** (2013.01 - EP US); **B42C 1/00** (2013.01 - EP US); **B42C 9/0081** (2013.01 - EP US); **B42F 5/00** (2013.01 - US); **B65H 2301/431711** (2013.01 - EP); **B65H 2701/1822** (2013.01 - EP US); **Y10T 428/14** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2419** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24793** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/24826** (2015.01 - EP US); **Y10T 428/2486** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- WO 2010051651 A2 20100514 - FERAG AG [CH], et al
- CH 461248 A 19680815 - REWIBA AG [CH]
- EP 0666186 A1 19950809 - FERAG AG [CH]
- WO 2007067325 A2 20070614 - GOSS INT AMERICAS INC [US], et al
- US 5096176 A 19920317 - GOLICZ ROMAN M [US], et al
- DE 3705257 A1 19871008 - FERAG AG [CH]
- EP 0631946 A1 19950104 - IMMERGUT MILCH GMBH [DE]
- US 3759373 A 19730918 - CARLSON C, et al
- US 3902992 A 19750902 - SCHUSTER MARTIN E
- DE 1946249 A1 19720217 - SCHWENNINGEN TEXTILMASCHF
- GB 2106033 A 19830407 - STOBBS INC [US]
- US 2006065347 A1 20060330 - SILVERBROOK KIA [AU]
- EP 0409770 A2 19910123 - FERAG AG [CH]
- EP 1780035 A2 20070502 - FERAG AG [CH]
- WO 2010051650 A1 20100514 - FERAG AG [CH], et al
- WO 2009143645 A1 20091203 - FERAG AG [CH], et al
- EP 1252083 A1 20021030 - FERAG AG [CH]
- EP 1494949 A1 20050112 - FERAG AG [CH]

Cited by

AT17364U1; EP3597429A3; EP2955138A2; DE202015009456U1; US10266290B2

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2465699 A2 20120620; **EP 2465699 A3 20120815**; AU 2011253719 A1 20120705; AU 2011253719 B2 20160225; CA 2762614 A1 20120620; CA 2762614 C 20170328; CH 704243 A1 20120629; US 2012156426 A1 20120621; US 8765246 B2 20140701

DOCDB simple family (application)

EP 11190257 A 20111123; AU 2011253719 A 20111128; CA 2762614 A 20111220; CH 21232010 A 20101220; US 201113332087 A 20111220