

Title (en)
Device for producing an album

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung eines Albums

Title (fr)
Dispositif pour la réalisation d'un album

Publication
EP 1886831 A2 20080213 (FR)

Application
EP 07301116 A 20070615

Priority
FR 0653243 A 20060801

Abstract (en)
The device has antagonistic rollers with projections, disengagement or hollow zones and flat wheel for grooving sheets to facilitate folding of the sheets and maintaining the sheets in a folded form. A plate (40) receives the grooved sheets and compiles the sheets between them at ends to produce a photographic album. The plate is movable in translation according to parallel direction at direction of progression of the sheets within the device and movable between positions and synchronous with the operation of a folding unit. An automatic measuring unit measures length of the sheets.

Abstract (fr)
Ce dispositif pour la réalisation d'un album relié à partir de feuillets individuels comprend : - une unité de pliage des feuillets (100) aux fins de les configurer au format souhaité ; - une unité de rainage (30-37) desdits feuillets de telle sorte à faciliter leur pliage et à maintenir lesdits feuillets sous leur forme pliée ; - une unité d'encollage (60) destinée à encoller deux à deux partie au moins des feuillets après pliage ; - un plateau de réception (40) des feuillets rainés et de compilation desdits feuillets entre eux aux fins de réaliser un album, ledit plateau de réception étant mobile en translation parallèlement à la direction de progression desdits feuillets au sein du dispositif, et ce, entre plusieurs positions et en synchronisme avec le fonctionnement de l'unité de pliage.

IPC 8 full level
B42C 9/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B42C 9/0012 (2013.01 - EP US); **B42C 19/02** (2013.01 - EP US); **B42D 1/08** (2013.01 - EP US)

Cited by
EP2154001A1; FR2933028A1; EP2236309A3; ITBO20080574A1; US8221044B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1886831 A2 20080213; **EP 1886831 A3 20080227**; **EP 1886831 B1 20090225**; AT E423684 T1 20090315; DE 602007000587 D1 20090409; ES 2321666 T3 20090609; FR 2904579 A1 20080208; FR 2904579 B1 20080905; JP 2008037651 A 20080221; US 2008031707 A1 20080207

DOCDB simple family (application)
EP 07301116 A 20070615; AT 07301116 T 20070615; DE 602007000587 T 20070615; ES 07301116 T 20070615; FR 0653243 A 20060801; JP 2007169755 A 20070627; US 76851907 A 20070626