

Title (en)
Device for laying a cover

Title (de)
Vorrichtung zum Anlegen eines Umschlags

Title (fr)
Dispositif destiné à l'installation d'une couverture de livre

Publication
EP 2468665 A1 20120627 (DE)

Application
EP 11190860 A 20111128

Priority
DE 102010055505 A 20101222

Abstract (en)
The apparatus has a pressing table (28) moved in vertical and horizontal directions. The pressing table is provided with a horizontal pressing surface (24) of a cover attaching and pressing station (2). A book block transport system and a transport system are driven by individual drives. The pressing table has an actuator (29) projecting over the surface. Covers are fed from the transport system of a cover feed station (1). A print substrate block is provided with an adhesive layer and moved from the book block transport system in a transport direction (T).

Abstract (de)
Vorrichtung zum Anlegen und Ausrichten eines von einem Transportsystem (35) einer Umschlagzuführstation (1) zugeführten Umschlags (101) an einen von einem Transportsystem (33) in einer Transportrichtung (T) bewegten, mit einer Klebstoffschicht versehenen Bedruckstoffblock (100), mit einem in einer vertikalen und horizontalen Richtung bewegbaren Andrücktisch (28) mit einer im Wesentlichen horizontalen Andrückfläche (24) einer Umschlaganlege- und -anpressstation, wobei die Transportsysteme (33, 35) mittels Einzelantrieben angetrieben werden. Der Andrücktisch (28) weist einen Mitnehmer (29) aus, welcher über die Andrückfläche (24) hervorsteht.

IPC 8 full level
B65H 9/14 (2006.01); **B42C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
B42C 11/04 (2013.01); **B65H 9/14** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202005007012 U1 20050804 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- DE 3340859 C2 19940728 - KOLBUS GMBH & CO KG [DE]
- EP 1834805 A2 20070919 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- EP 2020305 A1 20090204 - MUELLER MARTINI HOLDING AG [CH]
- DE 102008059079 A1 20100527 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Citation (search report)

- [AD] EP 1834805 A2 20070919 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [AD] DE 102008059079 A1 20100527 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by
EP2711192A1

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 2468665 A1 20120627; EP 2468665 B1 20150304; CN 102529484 A 20120704; CN 102529484 B 20150422;
DE 102011119126 A1 20120628; JP 2012131228 A 20120712; JP 5877704 B2 20160308

DOCDB simple family (application)
EP 11190860 A 20111128; CN 201110432228 A 20111221; DE 102011119126 A 20111122; JP 2011282166 A 20111222