

Title (en)
Folding device for folding-gluing machine

Title (de)
Biegevorrichtung für eine Biege-Klebe-Press

Title (fr)
Dispositif de pilage pour machine plieuse-colleuse

Publication
EP 1946918 A1 20080723 (FR)

Application
EP 08000615 A 20080115

Priority
• EP 07000940 A 20070117
• EP 08000615 A 20080115

Abstract (en)
The device has a conveyor conveying a blank. An internal tool at an internal surface of the blank is conveyed. The internal folding tool (2) is fit to oppose and to cooperate with an external folding tool (3) at respective sides of the blank for forming a longitudinal fold in and along the blank when conveyed across the external tool, and the external tool folds the blank to be conveyed past the external tool. A supporting guide (4) is fit to cooperate with the internal tool for sandwiching the fold.

Abstract (fr)
Dispositif pour plier des découpes de papier, de carton, de plastique, de carton ondulé ou de matière similaire défilant dans une plieuse-colleuse, comprenant un outil intérieur (2) apte à coopérer avec un outil extérieur (3) pour former un pli longitudinal (10c) dans une découpe (10), dispositif comprenant en outre un guide support (4) apte à coopérer avec l'outil intérieur (2) pour prendre le pli (10c) en sandwich.

IPC 8 full level
B31B 50/36 (2017.01)

CPC (source: EP US)
B31B 50/00 (2017.07 - EP); **B31B 50/36** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)
• [X] EP 0391118 A1 19901010 - FOCKE & CO [DE]
• [X] EP 0724954 A1 19960807 - TABAC FAB REUNIES SA [CH]
• [A] US 4012996 A 19770322 - STOLKIN WALTER J, et al
• [A] EP 1398142 A1 20040317 - PETRATTO GIORGIO [IT]

Cited by
CN102188077A; CN103029326A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1946918 A1 20080723; EP 1946918 B1 20110420

DOCDB simple family (application)
EP 08000615 A 20080115