

Title (en)
2D EXTRACTION AND LOCATION DEVICE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ABBAU UND ZUR 2D-LOKALISIERUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE DEPILAGE ET DE LOCALISATION EN 2D

Publication
EP 3075688 A1 20161005 (FR)

Application
EP 16162483 A 20160325

Priority
FR 1552530 A 20150326

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif (1) de dépilage et de localisation en 2D de découpes (2) à plat, caractérisé en ce qu'il comporte : - un magasin (3) comprenant au moins un plan de pose (31) apte à recevoir des découpes (2) et une butée arrière basse (32) et une butée arrière haute (33) définissant un plan M sur lequel repose chaque découpe (2) venant en appui sur lesdites butées, - une zone de dépose (4) comprenant un plan P sensiblement horizontal sur lequel chaque découpe (2) se trouve avant son évacuation et - un organe de préhension (5) mobile apte à transférer la découpe (2) depuis le plan M vers le plan P, et - des moyens de positionnement (6) agencés pour positionner chaque découpe (2), lorsqu'elle est transférée du plan M sur le plan P, selon deux directions perpendiculaires contenues dans ledit plan P.

IPC 8 full level
B65H 3/08 (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 3/0808 (2013.01); **B65H 3/0883** (2013.01); **B65H 9/101** (2013.01); **B65H 2403/532** (2013.01); **B65H 2701/176** (2013.01); **B65H 2701/1764** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9311928 A1 19930624 - MEAD CORP [US]

Citation (search report)
• [XAI] WO 2013045808 A1 20130404 - SIDEL PARTICIPATIONS [FR]
• [A] EP 2098468 A1 20090909 - INDAG GMBH [DE]
• [A] US 2009087296 A1 20090402 - MAY KEVIN T [US], et al

Cited by
EP3330205A1; JP2020500791A; US11180270B2; WO2018104064A1

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 3075688 A1 20161005; EP 3075688 B1 20200101; FR 3034089 A1 20160930; FR 3034089 B1 20181109

DOCDB simple family (application)
EP 16162483 A 20160325; FR 1552530 A 20150326