

Title (en)
Method for manufacturing plane pieces.

Title (de)
Verfahren zum Herstellen flächiger Werkstücke.

Title (fr)
Méthode pour fabriquer des pièces planes.

Publication
EP 0490018 A1 19920617 (DE)

Application
EP 90890320 A 19901211

Priority
EP 90890320 A 19901211

Abstract (en)
So that the pulling-off of film can be rationalised, the blanks (3) are cut out, at least in certain areas, with a material projection (4) relative to the edge profile (5) of the respective workpiece, and these projections (4), following the edge profile of the workpiece, are trimmed without cutting through the film (2) on the underside, and, to pull off the film, the blanks (3) are seized on the surface remote from the film within the edge profile of the workpiece on the one hand and on the material projection (4) on the other hand and are moved relative to one another for pulling the film (2) off and back from the blank (3).

Abstract (de)
Um das Folienabziehen rationalisieren zu können, werden die Zuschnitte (3) wenigstens bereichsweise mit einem Materialüberstand (4) zum Randverlauf (5) des jeweiligen Werkstückes ausgeschnitten und diese Überstände (4) ohne Durchtrennung der unterseitigen Folie (2), dem Werkstückrandverlauf folgend, beschnitten und zum Abziehen der Folie werden die Zuschnitte (3) an der folienabgewandten Oberfläche innerhalb des Werkstückrandverlaufes einerseits und am Materialüberstand (4) anderseits erfaßt und im Sinne eines Ab- und Zurückziehens der Folie (2) vom Zuschnitt (3) relativ zueinander bewegt.

IPC 1-7
B65H 41/00

IPC 8 full level
B65H 29/54 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 29/54 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 1917648 U 19650610 - DYMO IND INC A CALIFORNIA CORP [US]
- [Y] GB 2218682 A 19891122 - WALLACE BUSINESS SERVICES LIM I [GB]
- [A] US 4015034 A 19770329 - SMOLEN BENJAMIN EDWARD
- [A] DE 3404321 A1 19851114 - SIGRI GMBH [DE]
- [AD] EP 0388398 A2 19900919 - BLAIMSCHEIN GOTTFRIED [AT]

Designated contracting state (EPC)
AT DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0490018 A1 19920617

DOCDB simple family (application)
EP 90890320 A 19901211