

Title (en)
METHOD AND DEVICE FOR CUTTING OUT OF OBJECTS FROM A SHEET-LIKE MATERIAL OR FOR THE SUBDIVISION OF A SHEET-LIKE MATERIAL

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSSCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN AUS BAHNENFÖRMIGEM MATERIAL ODER ZUM UNTERTEILEN VON BAHNENFÖRMIGEM MATERIAL

Title (fr)
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA DÉCOUPE D'OBJETS EN MATÉRIAU SOUS FORME DE BANDE OU À LA DIVISION D'UN MATÉRIAU SOUS FORME DE BANDE

Publication
EP 3248917 A1 20171129 (DE)

Application
EP 17000867 A 20170522

Priority
DE 102016006165 A 20160523

Abstract (de)
Verfahren zum Ausschneiden von Gegenständen aus bahnenförmigem Material oder zum Unterteilen von bahnenförmigem Material, bei dem in einem ersten Schritt mehrere Materialbahnen (4) auf einer Auflageeinrichtung (5) in deren Grundstellung gestapelt werden, dann der Stapel (6) auf eine sich unterhalb der Auflageeinrichtung befindliche Fördereinrichtung (17,19) überführt wird, indem sich der Stapel auf die darunter liegende Fördereinrichtung ablegt, anschließend der Stapel mittels der Fördereinrichtung in die Bearbeitungsstation (2) transportiert wird, die Gegenstände ausgeschnitten werden und über die Fördereinrichtung aus der Bearbeitungsstation herausbefördert werden, wobei die Auflageeinrichtung, nachdem der Stapel auf die darunter liegende Fördereinrichtung abgelegt ist, wieder in seine Grundstellung zurückgeführt wird, bereit, um einen neuen Stapel der Materialbahnen aufzunehmen. Es wird auch eine entsprechende Vorrichtung angegeben.

IPC 8 full level
B65H 5/00 (2006.01); **A41H 43/02** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B65H 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A41H 43/0285 (2013.01); **B26D 7/0675** (2013.01); **B65H 5/006** (2013.01); **B65H 29/36** (2013.01); **B65H 31/3009** (2013.01); **B65H 31/3054** (2013.01); **B65H 31/3063** (2013.01); **B65H 2301/42264** (2013.01); **B65H 2404/257** (2013.01); **B65H 2405/324** (2013.01); **B65H 2701/182** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] GB 1036732 A 19660720 - SAMCO STRONG LTD
• [A] DE 2632679 A1 19770120 - GERBER GARMENT TECHNOLOGY INC
• [A] DE 3408775 A1 19841031 - FISCHER AG BRUGG GEORG [CH]
• [A] EP 1593621 A1 20051109 - HUNKELER AG [CH]

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 3248917 A1 20171129; EP 3248917 B1 20220413; DE 102016006165 A1 20171123

DOCDB simple family (application)
EP 17000867 A 20170522; DE 102016006165 A 20160523