

Title (en)
STAMPING DEVICE AND A STAMPING METHOD FOR PRODUCING OF FORM LABELS

Title (de)
STANZVORRICHTUNG UND STANZVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMETIKETTEN

Title (fr)
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ESTAMPAGE DESTINÉS À PRODUIRE DES ÉTIQUETTES

Publication
EP 2944440 A1 20151118 (DE)

Application
EP 15163699 A 20150415

Priority
CH 7382014 A 20140515

Abstract (de)
Bei einer Stanzvorrichtung zur Herstellung von Formetiketten aus einem Ausgangsstapel (1, 1', 1") aus blattförmigem Gut und Weiterförderung zu einer nachfolgenden Bandiervorrichtung entlang einem Stanzförderpfad (7) umfassend: ein hohlzylindrisches Stanzmesser (2); eine Hubvorrichtung (3), um einen Nutzenstapel (4) durch das Stanzmesser (2) zu drücken, indem der Ausgangsstapel (1) in eine Stanzrichtung (A) gegen das Stanzmesser (2) gestossen wird; und eine Gegendruckeinrichtung (6) zur Erzeugung eines Gegendrucks (P) auf den Ausgangsstapel (1, 1', 1") in Richtung Hubvorrichtung (3), um ein Aufwölben des Ausgangsstapels (1, 1', 1") beim Eindringen des Stanzmessers (2) in den Ausgangsstapel (1) zu verringern; ist es vorgesehen, dass die Gegendruckeinrichtung (6) ein aus dem Stanzförderpfad (7) bewegbares Gegendruckelement (5) aufweist, das derart ausgebildet und angesteuert ist, dass es an einen bereits gestanzten Nutzenstapel (4, 4', 4") anlegbar ist, so dass der Gegendruck (P) durch einen oder mehrere bereits gestanzte Nutzenstapel (4, 4', 4") auf einen folgenden zu stanzenden Ausgangsstapel (1, 1', 1") übertragbar ist.

IPC 8 full level
B26D 1/40 (2006.01); **B26D 7/02** (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/40 (2013.01); **B26D 7/025** (2013.01); **B26D 7/1818** (2013.01); **B26F 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0735938 A1 19961009 - BLUMER MASCHBAU AG [CH]

Citation (search report)
• [A] EP 0735938 B1 20010704 - BLUMER MASCHB AG [CH]
• [A] DE 9115347 U1 19920213

Cited by
EP3524398A1

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 2944440 A1 20151118; **EP 2944440 B1 20170607**; CH 709658 A1 20151130; ES 2644721 T3 20171130

DOCDB simple family (application)
EP 15163699 A 20150415; CH 7382014 A 20140515; ES 15163699 T 20150415