

Title (en)

COUNTER-ROD SUPPORT FOR DISCHARGING WASTE FROM PRE-CUT SHEETS FOR SHAPE CUTTING MACHINE

Title (de)

HALTERUNG AUS GEGENSTANGEN ZUM ENTSORGEN VON ABFÄLLEN VORGESCHNITTENER BLÄTTER FÜR EINE STANZFORMENMASCHINE

Title (fr)

SUPPORT DE CONTRE-TIGES D ÉVACUATION DE DÉCHETS DE FEUILLES PRÉDÉCOUPÉES POUR MACHINE DE FORMES DE DÉCOUPE

Publication

EP 3495102 A1 20190612 (FR)

Application

EP 18208463 A 20181127

Priority

BE 201705909 A 20171206

Abstract (fr)

Le support (20) comprend deux paliers supérieur (21) et inférieur (22) de guidage de contre-tige (23, 24), fixés l'un à l'autre par des entretoises (29, 30). La contre-tige (23, 24) coulisse dans deux orifices (25, 26 ; 27, 28) ménagés dans les deux paliers (21, 22) au droit l'un de l'autre. La contre-tige (23, 24) comporte, sous le palier supérieur (21), une bague d'appui (31) contre la face inférieure (32) du palier supérieur (21) et un ressort de compression (33) entourant la contre-tige (23, 24) en appui contre la bague d'appui (31) et le palier inférieur (22). Le support (20) doit être monté sur un châssis inférieur de la machine en évoluant entre deux positions basse et haute.

IPC 8 full level

B26D 7/18 (2006.01); **B26F 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/18 (2013.01); **B26D 2007/1872** (2013.01); **B26D 2007/1881** (2013.01); **B26F 1/38** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] CH 593770 A5 19771215 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- [A] EP 1101579 A2 20010523 - LASERCK CORP [JP]
- [A] WO 2013084602 A1 20130613 - LASERCK CORP [JP]

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)

BE 1025481 B1 20190313; EP 3495102 A1 20190612; EP 3495102 B1 20201007

DOCDB simple family (application)

BE 201705909 A 20171206; EP 18208463 A 20181127