

Title (en)
Apparatus for punching labels and the like

Title (de)
Vorrichtung zum Stanzen von Etiketten o.dgl.

Title (fr)
Dispositif pour poinçonner étiquettes et similaire

Publication
EP 0899068 A2 19990303 (DE)

Application
EP 98113465 A 19980720

Priority
DE 19736762 A 19970823

Abstract (en)
The stamping device has a stamping cylinder (15) able to turn round a turning axis, and a counter pressure cylinder (16) able to turn about a turning axis parallel to that of the stamping cylinder. Both of them have rolling contact rings (17, 24). The contact ring (24) of the counter pressure cylinder can turn freely round its own turning axis. The spacing between the turning axis of the counter pressure cylinder and the turning axis of the stamping cylinder can be adjusted.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Stanzen von Etiketten o.dgl., die einen um eine Drehachse drehbaren Stanzzylinder (15) und einen um eine zur Drehachse des Stanzzylinders (15) parallele Drehachse drehbaren Gegendruckzylinder (16) enthält, die beide mit sich aufeinander abwälzenden Schmitzringen (17, 24) versehen sind, wird vorgesehen, daß die Schmitzringe (24) des Gegendruckzylinders (16) um eine eigene Drehachse frei drehbar gelagert sind, und daß der Abstand der Drehachse des Gegendruckzylinders (16) zur Drehachse des Stanzzylinders (15) einstellbar ist.
<IMAGE>

IPC 1-7
B26D 7/26; **B26F 1/38**

IPC 8 full level
B26D 7/26 (2006.01); **B26F 1/38** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/2628 (2013.01); **B26D 7/265** (2013.01); **B26F 1/384** (2013.01); **B31D 1/021** (2013.01); **B31D 1/026** (2013.01)

Cited by
DE102011108954A1; EP2551078A1; DE102011108505A1; EP1657033A1; DE102006016410B3; JP2016028841A; DE102004032030A1; EP1203644A3; EP2860001A1; DE102004033032A1; CN102448688A; ITBO20090335A1; EP1612011A1; DE10305032B3; EP3150367A1; ITUB20153933A1; DE102004054868A1; DE102004054868B4; CN102896888A; EP2241441A1; US10913173B2; US10179422B2; US9346182B2; WO2010136929A1; US7942088B2; US8943939B2; EP2404720A1; DE102010026607A1; US9079322B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0899068 A2 19990303; **EP 0899068 A3 20020502**; DE 19736762 A1 19990304; DE 19736762 C2 20000525

DOCDB simple family (application)
EP 98113465 A 19980720; DE 19736762 A 19970823