

Title (en)

Cutting device for webs of flat material

Title (de)

Schneideinrichtung für eine Flachmaterialbahn

Title (fr)

Dispositif de coupe matériau plat en bande

Publication

EP 0771715 A2 19970507 (DE)

Application

EP 96117477 A 19961031

Priority

- EP 96117477 A 19961031
- DE 19541104 A 19951106

Abstract (en)

The cutting device has an input section (12), a cutting section (14) and a delivery section (16). The input section has a damping device (24) for damping the shock waves in the material web resulting from the cutting operation. The damping device is provided by a curved damping plate or damping sheet (26) which can pivot in response to the shock waves, for absorbing the shock wave energy.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Schneideinrichtung für eine Flachmaterialbahn, insbesondere zur Herstellung von Etiketten, mit einem Gehäuse und einer Befestigungsvorrichtung (8) zum Ankoppeln des Gehäuses an eine Druckeinheit (10), wobei die Befestigungsvorrichtung (8) einen in eine komplementär ausgebildete Aufnahme (44) einsetzbaren und dort ortsfest montierbaren Halteabschnitt (40) aufweist. Um die Lage bezüglich der Druckeinheit (10) definieren und einstellen zu können, wird vorgeschlagen, daß das Gehäuse (2) der Schneideinrichtung bezüglich dem Halteabschnitt (40) verstellbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B62D 7/00

IPC 8 full level

B26D 1/38 (2006.01); **B26D 7/08** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/385 (2013.01); **B26D 7/08** (2013.01); **B65H 35/0006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3642562 A1 19870716 - MONARCH MARKING SYSTEMS INC [US]

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0771715 A2 19970507; **EP 0771715 A3 19980304**; **EP 0771715 B1 20000322**

DOCDB simple family (application)

EP 96117477 A 19961031