

Title (en)

Apparatus for cutting webs of material.

Title (de)

Schneidvorrichtung für bahnförmige Materialien.

Title (fr)

Dispositif de coupe pour matériaux en bandes.

Publication

EP 0163306 A2 19851204 (DE)

Application

EP 85106667 A 19850530

Priority

DE 3420518 A 19840601

Abstract (en)

1. Cutting apparatus for the longitudinal cutting of plane web materials, especially film materials, a shearing platelet (3) seated on a mounting (4) being arranged above and a shearing platelet (2) seated on a mounting (5) being arranged below the material to be cut, and the mutually parallel cutters of the shearing platelets (3, 2) touching one another in the cutting region with pre-tension, characterized in that at least one mounting (5) is arranged pivotal on a shaft (13), and in that the cutter of the pivotally arranged shearing platelet (2) is eccentric to the axis of the shaft (13).

Abstract (de)

Eine schneidvorrichtung zum Längsschneiden von Flächigen, bahnförmigen Materialien, insbesondere Folien. Das technische Problem der Erfindung ist ein möglichst geringer Verschleiß, eine möglichst große Unfallsicherheit, eine möglichst kurze Umrüstzeit und eine exakte Schnittführung an einer Schneidvorrichtung der geßennten art. Das et einer Halterung (4) sitzendes scherplättchen (2) ist obethalb und ein an einer Halterung (5) sitzendes Scherplättcher (3) ist unterhalb des zu schneidenden Materials angeordner. Die parallel zueinander ausgerichteten Schneiden der Scherplättchen (3, 2) berühren einander im Schneidbereich unter Vorspannung.

IPC 1-7

B26D 1/03; **B26D 1/02**; **B26D 1/01**

IPC 8 full level

B26D 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/025 (2013.01)

Cited by

CN107243932A; CN107891455A

Designated contracting state (EPC)

FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0163306 A2 19851204; **EP 0163306 A3 19861230**; **EP 0163306 B1 19890802**; DE 3420518 A1 19851205

DOCDB simple family (application)

EP 85106667 A 19850530; DE 3420518 A 19840601