

Title (en)  
Cutter for flexible webs.

Title (de)  
Schneidvorrichtung für eine flexible Bahn.

Title (fr)  
Dispositif de découpe pour des bandes flexibles.

Publication  
**EP 0105191 A2 19840411 (DE)**

Application  
**EP 83108559 A 19830831**

Priority  
DE 3233097 A 19820907

Abstract (en)  
[origin: ES8500845A1] In apparatus for cutting a web of flexible material, upper and lower cutters are mounted on a swivel arm movable by a control means which determines the position of the cut. The control means includes a pneumatic cylinder and piston pivoted to a control arm linked to or integral with the swivel arm and of a much shorter effective length than the swivel arm. The cutting action is initiated by inter-engagement between the swivel arm and a stop edge of the web.

Abstract (de)  
Eine Vorrichtung zum genauen Einbringen eines Schnittes in eine Bahn aus flexiblem Material weist ein Untermesser (1) und ein an diesem drehbar angelenktes Obermesser (3) auf, von denen mindestens eines angetrieben ist. Ausserdem ist eine Vorschubeinrichtung für die Materialbahn vorgesehen. Zum genauen Einbringen eines Schnittes in eine Papierbahn mit einer Vorrichtung dieser Art, mit welcher die Genauigkeit der Schnittstelle mit einfachen Mitteln erreicht und gehalten werden kann, ist erfindungsgemäss vorgesehen, dass beide Messer (1, 3) an einem Schwenkarm (4) angeordnet sind, der von einer Steuereinrichtung (3, 4) bewegbar ist. Die Steuereinrichtung wirkt mit der zu schneidenden Materialbahn derart zusammen, dass die Schnittstelle von der Steuereinrichtung (3, 4) erfasst und in eine Bewegung des Schwenkarmes (4) übertragen wird. Für das Zusammenwirken von Materialbahn und Steuereinrichtung ist an der Materialbahn ein Anschlag für eine Anlage des Schwenkarmes vorgesehen.

IPC 1-7  
**B26D 7/01**

IPC 8 full level  
**B65H 35/07** (2006.01); **B26D 3/22** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B65H 35/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26D 7/01** (2013.01 - EP US); **B26D 7/015** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/0495** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/343** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/538** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8742** (2015.04 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0105191 A2 19840411**; **EP 0105191 A3 19850522**; **EP 0105191 B1 19880608**; AT E34935 T1 19880615; AU 1873283 A 19840315; AU 565480 B2 19870917; CA 1205373 A 19860603; DE 3233097 A1 19840308; DE 3233097 C2 19870702; DE 3376965 D1 19880714; ES 525411 A0 19841101; ES 8500845 A1 19841101; JP H0659962 B2 19940810; JP S59118658 A 19840709; SU 1268098 A3 19861030; US 4548110 A 19851022

DOCDB simple family (application)  
**EP 83108559 A 19830831**; AT 83108559 T 19830831; AU 1873283 A 19830906; CA 436084 A 19830906; DE 3233097 A 19820907; DE 3376965 T 19830831; ES 525411 A 19830906; JP 16269283 A 19830906; SU 3645096 A 19830906; US 70830785 A 19850305