

Title (en)  
Circular cutter.

Title (de)  
Circularschneidemaschine.

Title (fr)  
Massicot circulaire.

Publication  
**EP 0289765 A1 19881109 (DE)**

Application  
**EP 88104591 A 19880322**

Priority  
DE 3714810 A 19870504

Abstract (en)  
The circular cutter is characterised in that a product feeding carriage (3), in which work guide (4), advancing mechanism (5) and work-holding means (6) are integrated, can be switched by means of an actuating unit (7) between an operating position and a withdrawn position and it is thus possible to guide a product up to the immediate vicinity of the cutting knife (9). Switching between operating position and withdrawn position can also be achieved by corresponding displacement of the cutting plane. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es wird eine Circularschneidemaschine beschrieben, die sich dadurch auszeichnet, daß ein Produktzuführschlitten (3), in den Schneidgutführung (4), Vorschubeinrichtung (5) und Schneidguthaltemittel (6) integriert sind, mittels einer Betätigungseinheit (7) zwischen einer Betriebsstellung und einer Rückzugsstellung umgesteuert werden kann und somit eine Produktführung bis in die unmittelbare Nachbarschaft des Schneidmessers (9) ermöglicht wird. Eine Umsteuerung zwischen Betriebsstellung und Rückzugsstellung kann auch durch entsprechende Verlagerung der Schneidebene erzielt werden.

IPC 1-7  
**B26D 1/14**; **B26D 7/06**

IPC 8 full level  
**B26D 1/14** (2006.01); **B26D 1/15** (2006.01); **B26D 3/28** (2006.01); **B26D 5/02** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26D 1/15** (2013.01 - EP US); **B26D 5/02** (2013.01 - EP US); **B26D 7/01** (2013.01 - EP US); **B26D 7/0608** (2013.01 - EP US); **B26D 2007/011** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/494** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/654** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/666** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)  
DE 3018446 A1 19811119 - MAUDERER DIETER, et al

Cited by  
DE102009038875A1; DE102012207304A1; DE102010019744A1; DE4206196C3; DE19917536A1; EP2599598A3; DE102010019744B4; DE20024024U1; DE102010013893A1; DE102009059856A1; DE102010013892A1; WO0006349A1; DE102009056670A1; DE102010011172A1; EP1010501A2; DE102010013891A1; DE102012207303A1; US8707840B2; EP2329930A1; EP2329931A1; EP2335888A1; EP2357064A2; DE102010008047A1; EP2807004B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0289765 A1 19881109**; **EP 0289765 B1 19920729**; **EP 0289765 B2 19951115**; AT E78745 T1 19920815; DE 3714810 A1 19881117; DE 3873150 D1 19920903; DK 167606 B1 19931129; DK 239088 A 19881105; DK 239088 D0 19880503; ES 2033965 T3 19930401; FI 86521 B 19920529; FI 86521 C 19920910; FI 881979 A0 19880427; FI 881979 A 19881105; JP S63295198 A 19881201; NO 881928 D0 19880503; NO 881928 L 19881107; US 4934232 A 19900619

DOCDB simple family (application)  
**EP 88104591 A 19880322**; AT 88104591 T 19880322; DE 3714810 A 19870504; DE 3873150 T 19880322; DK 239088 A 19880503; ES 88104591 T 19880322; FI 881979 A 19880427; JP 11033788 A 19880506; NO 881928 A 19880503; US 18886288 A 19880502