

Title (en)
Three-side trimming machine

Title (de)
Dreimesserschneidemaschine

Title (fr)
Machine de coupe à trois lames

Publication
EP 1260325 A1 20021127 (DE)

Application
EP 01810505 A 20010521

Priority
EP 01810505 A 20010521

Abstract (en)
A disk cam (22) is configured to drive a front knife (4) and two lateral knives (5). Two pivotable levers (16,19) engage the drive curve (23) of the disk cam. The front knife and one of the two lateral knives are drivingly connected to the two pivotable levers.

Abstract (de)
Die Dreimesserschneidemaschine (1) weist ein Frontmesser (4) und zwei Seitenmesser (5, 6) auf, die von einer Antriebsvorrichtung (2) so angetrieben sind, dass sie phasenverschoben an einem Schneidgut (30) einen Frontschnitt und wenigstens einen Seitenschnitt durchführen. Die Antriebsvorrichtung (2) besitzt wenigstens eine Antriebskurve (23), die wenigstens zwei schwenkbare Hebel (16, 19) bewegt, mit denen das Frontmesser (4) und wenigstens ein Seitenmesser (5, 6) angetrieben werden. <IMAGE>

IPC 1-7
B26D 5/16

IPC 8 full level
B26D 1/09 (2006.01); **B26D 5/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 5/16 (2013.01 - EP US); **B26D 2007/0081** (2013.01 - EP US); **Y10S 83/934** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/4737** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/483** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8736** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8805** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8828** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8831** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8843** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3201836 A1 19830908 - WOHLLENBERG KG H [DE]
- [AD] CH 537260 A 19730531 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- [A] US 3918336 A 19751111 - MACEY KEITH S, et al
- [A] DE 4009911 A1 19901031 - SPIEGELMACHER KURT DIPL ING [DE]
- [A] US 3800647 A 19740402 - MORSE D, et al

Cited by
CN111546394A

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1260325 A1 20021127; **EP 1260325 B1 20040811**; DE 50103220 D1 20040916; JP 2002346972 A 20021204; JP 4043273 B2 20080206; US 2002170405 A1 20021121; US 6895847 B2 20050524

DOCDB simple family (application)
EP 01810505 A 20010521; DE 50103220 T 20010521; JP 2002110663 A 20020412; US 14716102 A 20020516