

Title (en)
LIP BLADE AND CUTTING DEVICE.

Title (de)
LIPPENMESSER UND SCHNEIDEVORRICHTUNG.

Title (fr)
COUTEAU A LEVRE ET DISPOSITIF DE COUPE.

Publication
EP 0505461 A1 19920930 (FR)

Application
EP 91901439 A 19901206

Priority
• FR 8916676 A 19891212
• FR 9000884 W 19901206

Abstract (en)
[origin: FR2655588A1] The invention relates to a blade, as well as to a cutting device for cutting products into strips. The cutting device is comprised of at least one blade (9) arranged on a shaft (6) and is such that said blade (9) is directly mounted on the shaft (6), the blade being held in a cutting position by means of two rings (7) arranged on either side of the blade (9). The blade (9) is such that, when it is mounted according to the device of the present invention, it has an appropriate flexibility so that, in operation, a bearing force is generated onto a counterblade, the variations of such force with respect to a mean value do not exceed 10 % in absolute value. Application to the longitudinal cutting of photographic products.

Abstract (fr)
L'invention concerne un couteau, ainsi qu'un dispositif de coupe pour le découpage de produits en bandes. Le dispositif de coupe comprend au moins un couteau (9) disposé sur un arbre (6) et est tel que ledit couteau (9) est monté directement sur l'arbre (6), ledit couteau étant maintenu en position de coupe au moyen de deux bagues (7) disposées de part et d'autre du couteau (9). Le couteau (9) est tel que, lorsqu'il est monté selon le dispositif suivant la présente invention, il présente une flexibilité appropriée de manière à, lors de son fonctionnement, engendrer une force d'appui sur un contre-couteau dont les variations par rapport à une valeur moyenne n'excèdent pas 10 % en valeur absolue. Application au découpage longitudinal de produits photographiques.

IPC 1-7
B26D 7/26

IPC 8 full level
B26D 1/24 (2006.01); **B26D 1/00** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/0006 (2013.01 - EP US); **B26D 7/2621** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0046** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0053** (2013.01 - EP US); **B26D 2001/0066** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/783** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7834** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9401** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9403** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9109711A1

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2655588 A1 19910614; **FR 2655588 B1 19950106**; DE 69009495 D1 19940707; DE 69009495 T2 19941124; EP 0505461 A1 19920930; EP 0505461 B1 19940601; JP 3164365 B2 20010508; JP H05502824 A 19930520; US 5365821 A 19941122; WO 9109711 A1 19910711

DOCDB simple family (application)
FR 8916676 A 19891212; DE 69009495 T 19901206; EP 91901439 A 19901206; FR 9000884 W 19901206; JP 50183691 A 19901206; US 86185892 A 19920612