

Title (en)

Blade holder for a device for longitudinally cutting a web of material

Title (de)

Klingenhalter für eine Längsschneideinrichtung einer Materialbahn

Title (fr)

Support de lame pour dispositif de coupe longitudinale de bande de materiau

Publication

EP 1512504 A1 20050309 (DE)

Application

EP 03020129 A 20030905

Priority

EP 03020129 A 20030905

Abstract (en)

The device has a body with holder (12) for a cutting blade (13). It is plugged into a bore (20) in the cutter (2) to project from it. It also has a safety cover (15) sliding on the body between two end positions. The cover is spring-loaded into the first position to protect the blade, and in the second position, the blade is free. Both holder body and safety cover are cylindrical. The holder is retained in the cutter bore by a locking screw (14), which is guided in a long bore in the safety cover. The cutting blade is an industrial blade with cutting edges along opposite longitudinal edges.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Klingenhalter (1) für eine Längsschneideinrichtung (2) einer Materialbahn (3), wobei der Klingenhalter (1) einen Korpus (10) aufweist, an dessen einem Ende eine Klingenaufnahme (12) zum Haltern einer Schneidklinge (13) ausgebildet ist und der Klingenhalter (1) in einer Aufnahmebohrung (20) der Längsschneideinrichtung (2) in der Weise einsteckbar ist, daß die Schneidklinge (13) auf der der Materialbahn (3) zugewandten Seite (24) der Längsschneideinrichtung (2) hervorragt, wobei der Klingenhalter (1) eine Sicherheitsabdeckung (15) aufweist, die verschieblich zwischen zwei Endpositionen (E1,E2) auf dem Korpus (10) geführt ist und in einer ersten Endposition (E1) die Schneidklinge (13) überdeckt und in der zweiten Endposition (E2) die Schneidklinge (13) freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/22; **B26D 1/03**; **B26D 1/02**

IPC 8 full level

B26D 1/02 (2006.01); **B26D 1/03** (2006.01); **B26D 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/02 (2013.01); **B26D 1/03** (2013.01); **B26D 7/22** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4537582 A 19850827 - LIU DEAN-YUAN [US]
- [A] US 4094217 A 19780613 - EXLINE ROGER EDSEL
- [A] GB 1435080 A 19760512 - MACKIE & SONS LTD J
- [A] EP 0562454 A1 19930929 - CAVAGNA ELIO SRL [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1512504 A1 20050309

DOCDB simple family (application)

EP 03020129 A 20030905