

Title (en)

Throw-away reversible cutting blade for wood chippers.

Title (de)

Einweg-Wendemesser für Holzzerspanungsmaschinen.

Title (fr)

Plaquette de coupe réversible à jeter pour déchiqueteuses à bois.

Publication

EP 0023616 A1 19810211 (DE)

Application

EP 80104053 A 19800714

Priority

DE 2929020 A 19790718

Abstract (en)

The cutting blade (1) is manufactured from thin sheet and has a shell-shaped curvature in the longitudinal direction. It is provided with bent-up portions (2) which extend in planes parallel to the direction in which the cutting forces act on the cutting edge (4) of the blade. These bent-up portions (2) are provided with scoring tips (13). <IMAGE>

Abstract (de)

Einweg-Wendemesser (1) für Holzzerspanungsmaschinen. Das Messer (1) ist aus Dünnblech hergestellt und nach der Länge schalenförmig gewölbt. Es ist mit Aufbiegungen (2) versehen, welche in Ebenen verlaufen parallel zur Beanspruchungsrichtung der Schnittkräfte auf die Messerschneidekante (4). Diese Aufbiegungen (2) sind mit Ritzerspitzen (13) versehen.

IPC 1-7

B27L 11/00; B27G 13/04

IPC 8 full level

B27G 13/04 (2006.01); **B27L 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27G 13/04 (2013.01); **B27L 11/005** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2730802 B1 19790104
- DE 575072 C 19330425 - HUGO HISSERICH JR
- US 3356114 A 19671205
- DE 2405470 A1 19750807 - OPPOLD LUDWIN
- FR 2235769 A1 19750131 - TECH BOIS CENTRE [FR]
- DE 845561 C 19520804 - STAHL RUDOLF DIPLO-ING
- GB 191423638 A 19150527 - NOBLE NORMAN EDWARD, et al
- US 2221458 A 19401112 - SACREY ELMER P
- US 3817305 A 19740618 - GIBBS W
- CH 346999 A 19600615 - SCHLAEPPI LOUIS [CH]
- DE 885149 C 19530803 - OPPOLD LUDWIN

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0023616 A1 19810211; DE 2929020 B1 19801218; DE 2929020 C2 19810827

DOCDB simple family (application)

EP 80104053 A 19800714; DE 2929020 A 19790718