

Title (en)
Scoring knife for a wood flaking cutter head.

Title (de)
Ritzer für ein Holzspannungswerkzeug.

Title (fr)
Couteau à entailler d'un outil pour déchiqueter.

Publication
EP 0125371 A1 19841121 (DE)

Application
EP 84100407 A 19840117

Priority
DE 8301544 U 19830121

Abstract (en)
[origin: ES276991U] A scratcher element in a cutter arrangement of a wood-cutting tool is formed of a rectangular plate and two projections outwardly extended from the side faces of the plate. The scratcher element is inserted in a special slot formed in a supporting strip of the cutter arrangement. These two projections each have a cross-section of the shape of a segment of the circular disc.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Ritzer (5) zur formschlüssigen Aufnahme in einer Tragleiste (4) eines Holzspannungswerkzeuges, vorzugsweise einer Messerwelle (2), bestehend aus einem quadratischen oder rechteckigen Ritzerplättchen (8), das an zwei sich gegenüberliegenden Rändern parallel zueinander liegende Ritzkanten (9) aufweist, zwischen denen mittig aus den Flachseiten des Ritzerplättchens (8) je ein Ansatz (10) zum formschlüssigen Eingriff in entsprechende Ausnehmungen (7) der Tragleiste (4) ragt, wobei die beiden miteinander fluchtenden Ansätze (10) spiegelbildlich zur Ritzkanten-Ebene (11) angeordnet und spiegelbildlich zur Mittelsenkrechten (12) dieser Ritzkanten-Ebene (11) ausgebildet sind. Zur Verbesserung der Lagerung des Ritzers weist in Draufsicht auf die ritzkantenfreie Stirnseite des Ritzers (5) jeder Ansatz (10) die Form eines Kreisseibensegmentes auf.

IPC 1-7
B27L 11/00

IPC 8 full level
B27L 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B27L 11/005 (2013.01 - EP US); **Y10T 407/193** (2015.01 - EP US); **Y10T 407/194** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- EP 0085040 A2 19830803 - VER EDELSTAHLWERKE AG [AT]
- DE 3120249 A1 19821223 - HOMBAK MASCHF GMBH [DE]
- DE 3009814 A1 19810924 - HOMBAK MASCHF GMBH [DE]
- DE 3009813 A1 19810924 - HOMBAK MASCHF GMBH [DE]

Cited by
DE3517539A1; AT398403B; US5456300A

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0125371 A1 19841121; CA 1213133 A 19861028; DE 8301544 U1 19830707; ES 276991 U 19840616; ES 276991 Y 19850116; US 4544009 A 19851001

DOCDB simple family (application)
EP 84100407 A 19840117; CA 445759 A 19840120; DE 8301544 U 19830121; ES 276991 U 19840120; US 57303384 A 19840123