

Title (en)
Grinding device for knives.

Title (de)
Schleifvorrichtung für Messer.

Title (fr)
Dispositif à affuter des couteaux.

Publication
EP 0442083 A1 19910821 (DE)

Application
EP 90124014 A 19901213

Priority
NL 9000335 A 19900212

Abstract (en)
The invention relates to a grinding device for knives which works with a ring wheel driven in a revolving manner, two knife guides (8, 9) being provided in a housing (1), which knife guides (8, 9) lead into the area of the grinding surface of the ring wheel (3), the knife being insertable into these knife guides (8, 9) in such a way that, when the knife is inserted, the cutting edge of the knife comes into drawing contact with the grinding surface of the ring wheel (3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf eine Schleifvorrichtung für Messer, die mit einem umlaufend angetriebenen Schleifring arbeitet, wobei in einem Gehäuse (1) zwei Messerführungen (8,9) sehen sind, die in den Bereich der Schleiffläche des Schleifringes (3) führen, wobei in diese Messerführungen (8,9) das Messer derart einsetzbar ist, daß bei eingesetztem Messer die Schneide des Messers mit der Schleiffläche des Schleifringes (3) in ziehenden Kontakt kommt. <IMAGE>

IPC 1-7
B24B 3/36

IPC 8 full level
B24B 3/36 (2006.01); **B24B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B24B 3/54 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] AT 236831 B 19641110 - FEINMECHANIK G M B H [DE]
- [A] US 3546819 A 19701215 - CAMPBELL ANDREW J
- [A] FR 2310835 A1 19761210 - STREICHER EMIDE METALL [DE]
- [A] US 2751721 A 19560626 - SMITH RICHARD B
- [A] DE 3151925 A1 19830707 - BAYER AG [DE]

Cited by
CN110281099A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5133157 A 19920728; AT E103521 T1 19940415; DE 59005204 D1 19940505; DE 9005051 U1 19900816; EP 0442083 A1 19910821; EP 0442083 B1 19940330; NL 9000335 A 19910902

DOCDB simple family (application)
US 65157691 A 19910206; AT 90124014 T 19901213; DE 59005204 T 19901213; DE 9005051 U 19900504; EP 90124014 A 19901213; NL 9000335 A 19900212