

Title (en)
BLADE POINT SHARPENER.

Title (de)
KLINGENSCHLEIFER.

Title (fr)
DISPOSITIF D'AFFUTAGE DE POINTES DE LAMES.

Publication
EP 0203173 A1 19861203 (EN)

Application
EP 86900367 A 19851121

Priority
US 67571484 A 19841128

Abstract (en)
[origin: WO8603154A1] A battery powered apparatus (10) for sharpening a blade point (34) with a housing (12) enclosing a grinding wheel (16) and a blade guide (28) that enables insertion of a blade (30) to be sharpened. The blade point (34) is guided against the grinding wheel (16) in a manner whereby the blade point (34) is sharpened by grinding away a portion of the blade (30) commencing at a rear edge (43) and extending to the cutting edge (38) when the blade (30) is oriented so that its flat surfaces are oriented generally transverse to the area of the grinding surface (22) in contact with the blade point (34).

Abstract (fr)
Dispositif à piles (10) pour l'affûtage d'une pointe de lame (34), comportant un boîtier (12) qui referme une meule (16) et un guide de lame (28) permettant l'introduction d'une lame (30) à affûter. La pointe (34) de la lame (30) est guidée contre la meule (16) de façon que la pointe (34) de la lame (30) soit affûtée en meulant une partie de la lame (30) commençant sur un bord arrière (43) et s'étendant jusqu'au bord tranchant (38), lorsque la lame (30) est orientée de manière que ses surfaces plates soient orientées généralement transversalement à la partie de la surface de meulage (22) en contact avec la pointe (34) de la lame.

IPC 1-7
B24B 3/36

IPC 8 full level
B24B 3/36 (2006.01)

CPC (source: EP)
B24B 3/36 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8603154A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8603154 A1 19860605; EP 0203173 A1 19861203

DOCDB simple family (application)
US 8502286 W 19851121; EP 86900367 A 19851121