

Title (en)

Device for sharpening a blade of a manual cutting tool

Title (de)

Schleifvorrichtung für eine Klinge eines Handschneidewerkzeugs

Title (fr)

Dispositif d'affilage d'une lame d'outil coupant à main

Publication

EP 2937179 A1 20151028 (FR)

Application

EP 15157450 A 20150303

Priority

FR 1453641 A 20140423

Abstract (fr)

Dispositif d'affilage d'une lame d'outil coupant à main, notamment d'un couteau, comportant un support (2) pourvu d'une découpe (5), trois leviers d'affilage (7, 8, 9), montés rotatifs autour d'arbres fixés au support (2) et placés en quinconce de part et d'autre de la découpe (5), chaque levier (7, 8, 9) étant équipé d'un organe de rappel en position (14, 15, 16), de manière à définir une zone d'affilage (13) variable selon la position de la lame d'un outil entre les leviers, caractérisé en ce que les organes de rappel en position comprennent des liens élastiques (14, 15, 16) tendus chacun entre une partie (72, 82, 92) d'un levier (7, 8, 9) et le support (2).

IPC 8 full level

B24D 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B24D 15/081 (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2867098 A1 20050909 - DASSAUD FILS SA [FR]
- US 5478272 A 19951226 - COZZINI IVO [US], et al
- US 2004014415 A1 20040122 - STALLEGGGER HARALD [AT], et al

Citation (search report)

- [AD] FR 2867098 A1 20050909 - DASSAUD FILS SA [FR]
- [A] EP 1716975 A1 20061102 - FISCHER CASTET ETS [FR]
- [A] US 2007101826 A1 20070510 - HARDEN KATHLEEN [US]

Cited by

EP4260981A1

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2937179 A1 20151028; EP 2937179 B1 20170510; FR 3020299 A1 20151030; FR 3020299 B1 20160520

DOCDB simple family (application)

EP 15157450 A 20150303; FR 1453641 A 20140423