

Title (en)

METHOD OF MANUFACTURING A FORGED KNIFE AND FORGED KNIFE

Title (de)

HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES MESSERS MIT GESCHMIEDETER SCHNEIDE, UND MESSER MIT GESCHMIEDETER SCHNEIDE

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COUTEAU À LAME FORGÉE ET COUTEAU À LAME FORGÉE

Publication

EP 3431231 A1 20190123 (FR)

Application

EP 18183864 A 20180717

Priority

FR 1756754 A 20170717

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé de fabrication d'un couteau à lame forgée (2), comprenant des étapes consistant à a) fabriquer un manche (4), notamment par injection de matière plastique, b) forger une lame (6), typiquement en acier inox, comprenant une partie tranchante (60), une soie (62) destinée à être enfoncée à l'intérieur du manche et une mitre (64) disposée entre la partie tranchante et la soie, c) effectuer un travail de finition sur la lame, alors dans une configuration séparée du manche, d) fabriquer et emmancher une pièce de jonction (8) en matériau polymère autour de la soie (62), e) emmancher le manche (4) autour de la soie, et f) comprimer la pièce de jonction (8) entre la mitre (64) et le manche (4).

IPC 8 full level

B26B 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

B26B 3/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [YA] US 294558 A 18840304
- [YA] JP S5327947 U 19780309
- [A] US 2011034117 A1 20110210 - NEAL SCOTT [US]

Cited by

CN110450197A

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 3431231 A1 20190123; FR 3068904 A1 20190118; FR 3068904 B1 20190830

DOCDB simple family (application)

EP 18183864 A 20180717; FR 1756754 A 20170717