

Title (en)

Knife unit for a dryshaver and method for sharpening and assembling such a unit.

Title (de)

Messerblock für Trockenrasierer und Verfahren zum Schleifen und zum Zusammenbauen eines solchen Blockes.

Title (fr)

Couteaux pour raser à grille et support portant ces couteaux, procédé d'affûtage et de montage de ces couteaux.

Publication

EP 0189335 A1 19860730 (FR)

Application

EP 86400001 A 19860102

Priority

FR 8500247 A 19850109

Abstract (en)

[origin: US4815209A] Arcuate shaver knives (1) maintained in parallel spaced relation and in alignment along a support (20) have inwardly-opening notches (5, 6) located opposite to two parallel longitudinal grooves (21, 22) formed in the support. The notches (5, 6) are locked on two locking-pins (30) which engage within the space formed between the grooves (21, 22) and the notches (5, 6) of the shaver knives.

Abstract (fr)

Le support (20) maintient les couteaux (1) espacés, parallèles les uns aux autres et alignés dans la direction longitudinale de ce support. Les couteaux (1) présentent une forme arquée et comportent des encoches (5,6) s'ouvrant vers l'intérieur de l'arc. Le support (20) présente deux gorges longitudinales (21, 22) parallèles à la direction longitudinale du support, les encoches (5, 6) étant disposées en regard de ces gorges (21, 22). Les encoches (5, 6) sont verrouillées sur deux goupilles (30) engagées entre les gorges (21, 22) et les encoches (5, 6) des couteaux. Utilisation pour faciliter l'affûtage et le montage des couteaux de raser à grille.

IPC 1-7

B26B 19/38

IPC 8 full level

B26B 19/04 (2006.01); **B26B 19/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B26B 19/044 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 961866 C 19570411 - BERGER FRIEDRICH
- [A] DE 1553633 A1 19700416 - ANGST PAUL
- [A] FR 2089829 A5 19720107 - BRAUN AG
- [A] DE 1728376 A1 19711230 - PAYER LUX
- [A] DE 1026197 B 19580313 - RICHARD ANTRETTTER

Cited by

WO2014110932A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0189335 A1 19860730; EP 0189335 B1 19881012; AT E37816 T1 19881015; DE 3660886 D1 19881117; FR 2575691 A1 19860711;
FR 2575691 B1 19880708; JP H0513679 B2 19930223; JP S61164582 A 19860725; US 4815209 A 19890328

DOCDB simple family (application)

EP 86400001 A 19860102; AT 86400001 T 19860102; DE 3660886 T 19860102; FR 8500247 A 19850109; JP 81686 A 19860108;
US 81473585 A 19851230