

Title (en)  
VIBRATING RAZOR WITH CUTTING BLADE.

Title (de)  
RASIERHOBEL MIT VIBRIERENDER KLINGE.

Title (fr)  
RASOIR VIBRANT A LAME TRCHANTE.

Publication  
**EP 0259304 A1 19880316 (FR)**

Application  
**EP 86901418 A 19860225**

Priority  
FR 8502719 A 19850225

Abstract (en)  
[origin: WO8604854A1] Razor of the type comprising a blade housed and integrally held within a support head which is itself integral with a razor body (5) extended perpendicularly to the cutting edge of the blade. The razor is characterized in that the integral assembly thus formed by the blade (1), its support head (3) and the razor body (5) carries at the vicinity of the support head (3) an electric motor (7) carrying on its shaft (12) an excentric weight (11) so that the support head (3) describes in parallel to the cutting edge (2) of the blade (1) a motion of low amplitude and high frequency, and in that the support head (3) is provided with removable locking and holding elements which make the support head firmly integral with the razor body (5). The invention enables to make a razor wherein the cutting edge describes a trajectory without displacement of the blade with respect to the support head nor to the razor body.

Abstract (fr)  
Rasoir du type comportant une lame logée et maintenue de façon solidaire dans une tête support, elle-même solidaire d'un corps de rasoir (5) s'étendant perpendiculairement au bord tranchant de la lame. Le rasoir est caractérisé en ce que l'ensemble solidaire ainsi constitué par la lame (1), sa tête support (3) et le corps de rasoir (5) porte, au voisinage de la tête support (3) un moteur électrique (7) portant sur son axe (12) une masselotte excentrée (11) de manière à faire accomplir à ladite tête support (3), de façon parallèle au bord tranchant (2) de la lame (1) un mouvement de faible amplitude et de fréquence élevée et en ce que la tête support (3) est pourvue d'éléments de maintien et verrouillage amovible lui assurant une ferme solidarité avec le corps de rasoir (5). L'invention permet de constituer un rasoir dans lequel le bord tranchant décrit une trajectoire sans déplacement de la lame par rapport à la tête support, ni au corps de rasoir.

IPC 1-7  
**B26B 21/38**

IPC 8 full level  
**B26B 21/38** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26B 21/38** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8604854A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8604854 A1 19860828**; AU 5459386 A 19860910; DE 3671186 D1 19900621; EP 0259304 A1 19880316; EP 0259304 B1 19900516; FR 2577842 A1 19860829; MC 1815 A1 19880318

DOCDB simple family (application)  
**FR 8600061 W 19860225**; AU 5459386 A 19860225; DE 3671186 T 19860225; EP 86901418 A 19860225; FR 8502719 A 19850225; MC 1815 D 19860225