

Title (en)  
Shaving head of a wet razor.

Title (de)  
Rasierapparatekopf eines Nassrasierapparates.

Title (fr)  
Tête de rasage pour rasor mécanique.

Publication  
**EP 0560239 A1 19930915**

Application  
**EP 93103622 A 19930306**

Priority  
GB 9205547 A 19920313

Abstract (en)  
[origin: GB2265328A] A wet razor head comprises a plastics body (1) having a cover (20) and a front guardbar (18) which define a surface for engaging the skin of the user, and a razor blades (2) disposed in said plastics body (1), wherein, a series of strands (11) extend over and perpendicular to the cutting edges such that at least one of the cutting edges protrudes beyond the tangent plane formed by the skin engaging surfaces on the front guardbar (18) and rear cover (20) by at least 0.02 mm. Ranges for the tangent lengths and shaving angles in relation to the strands (11) which produce the ideal shaving geometry are specified. <IMAGE>

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist ein Rasierapparatekopf mit einem Kunststoffkörper (1) mit einer Abdeckkappe (20) und einer vorderen Schutzleiste (18), welche eine Fläche zum Angreifen der Haut des Benutzers bilden und in dem Kunststoffkörper (1) eine Rasierklingeneinheit (2) mit wenigstens einer Schneidkante (3) angeordnet ist. Um einen Rasierapparatekopf, insbesondere Rasierklingeneinheit eines Naßrasierapparates zu schaffen, bei dem bei einer einfachen, für die Massenproduktion geeigneten Montage die geometrische Zuordnung der Teile des Rasierapparatekopfes verbessert ist, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß sich eine Reihe von Drähten (11) über und rechtwinklig zu dieser wenigstens einen Schneidkante (3) der Klingeneinheit erstrecken, und diese wenigstens eine Schneidkante (3) über die Berührungsebene um wenigstens 0,02 mm herausragt, die von den die Haut angreifenden Flächen der vorderen Schutzleiste (18) und der hinteren Abdeckkappe (20) gebildet wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B26B 21/22**

IPC 8 full level  
**B26B 21/40** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B26B 21/4006** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] EP 0453718 A1 19911030 - WILKINSON SWORD GMBH [DE]
- [Y] GB 1251304 A 19711027
- [A] US 4094066 A 19780613 - DANIEL JR DONALD S
- [A] GB 2087288 A 19820526 - GILLETTE CO
- [A] AU 486390 B2 19760219
- [A] FR 2367580 A1 19780512 - WARNER LAMBERT CO [US]

Cited by  
US6295734B1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 9210042 U1 19921001**; DE 59306808 D1 19970731; EP 0560239 A1 19930915; EP 0560239 B1 19970625; GB 2265328 A 19930929; GB 2265328 B 19950510; GB 9205547 D0 19920429; US 5410812 A 19950502

DOCDB simple family (application)  
**DE 9210042 U 19920725**; DE 59306808 T 19930306; EP 93103622 A 19930306; GB 9205547 A 19920313; US 3330593 A 19930315