

Title (en)  
SAFETY RAZORS.

Title (de)  
SICHERHEITSRASIERER.

Title (fr)  
RASOIRS DE SURETE.

Publication  
**EP 0554367 A1 19930811 (EN)**

Application  
**EP 91920238 A 19911010**

Priority  
• GB 9022945 A 19901022  
• US 9107468 W 19911010

Abstract (en)  
[origin: WO9206827A1] A safety razor having one or more blades (14) seated between a cap (11) and guard (12), said guard cap and guard having a comb-like configuration in which a comb-like moulding (18) of a mixture of polyethylene oxide and a structural polymer, such as polystyrene, is positioned between the teeth (13) of the comb-like cap portion, the teeth (19) of the polyethylene oxide-containing moulding being narrower than the space between the teeth of the cap portion so that the blade unit can flex concavely.

Abstract (fr)  
Rasoir de sûreté comportant une ou plusieurs lames (14) fixée(s) entre un capuchon (11) et des éléments de protection (12), lesdits capuchons et éléments de protection ayant une forme de peigne dans laquelle une pièce moulée en forme de peigne (18) consituée d'un mélange d'oxyde de polyéthylène et d'un polymère structural, tel que du polystyrène, est disposé entre les dents (13) du capuchon en forme de peigne, les dents (19) de la pièce moulée contenant de l'oxyde de polyéthylène étant plus étroites que les espaces entre les dents du capuchon de sorte que la ou les lame(s) puissent s'infléchir en formant une concavité.

IPC 1-7  
**B26B 21/00**

IPC 8 full level  
**B26B 21/22** (2006.01); **B26B 21/40** (2006.01); **B26B 21/44** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26B 21/4068** (2013.01); **B26B 21/44** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9206827 A1 19920430**; AU 643097 B2 19931104; AU 8950391 A 19920520; BR 9107004 A 19930824; CA 2092532 A1 19920423; CA 2092532 C 19981215; DE 69118711 D1 19960515; DE 69118711 T2 19961212; EP 0554367 A1 19930811; EP 0554367 A4 19931201; EP 0554367 B1 19960410; GB 9022945 D0 19901205; JP 3117711 B2 20001218; JP H06502332 A 19940317; MX 9101688 A 19920605

DOCDB simple family (application)  
**US 9107468 W 19911010**; AU 8950391 A 19911010; BR 9107004 A 19911010; CA 2092532 A 19911010; DE 69118711 T 19911010; EP 91920238 A 19911010; GB 9022945 A 19901022; JP 50068792 A 19911010; MX 9101688 A 19911021