

Title (en)
Razor.

Title (de)
Rasierapparat.

Title (fr)
Rasoir.

Publication
EP 0529478 A1 19930303 (DE)

Application
EP 92114063 A 19920818

Priority
DE 4128219 A 19910826

Abstract (en)
Electric razor with a casing (1) and a cutting head system (2) which can be pivoted about a pivot axis Z in relation to the casing and consists of a cutting head frame (6) of a cutting plane which is formed from at least one upper cutter (9) and has arc-shaped transitions to the longitudinal sides of the cutting head frame (6) and of at least one lower cutter (10) which is driven by a driving system (12) and is assigned to the upper cutter (9), the lower cutter (10) being coupled via a coupling element (11) to a drive system (12) which is arranged in the casing (1) so as to be pivotable about the pivot axis Z. <IMAGE>

Abstract (de)
Elektrischer Rasierapparat mit einem Gehäuse (1) und einem um eine Schwenkachse Z relativ zum Gehäuse schwenkbaren Scherkopfsystem (2), das aus einem Scherkopffrahmen (6) einer von mindestens einem Obermesser (9) gebildeten Scherebene mit bogenförmigen Übergängen zu den Längsseiten des Scherkopffrahmens (6) und mindestens einem von einem Antriebssystem (12) angetriebenen, dem Obermesser (9) zugeordneten Untermesser (10) besteht, wobei das Untermesser (10) über ein Kupplungselement (11) mit einem im Gehäuse (1) angeordneten Antriebssystem (12) um die Schwenkachse Z schwenkbar gekoppelt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B26B 19/04

IPC 8 full level
B26B 19/04 (2006.01); **B26B 19/28** (2006.01); **B26B 19/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26B 19/048 (2013.01 - EP US); **B26B 19/102** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] DE 3926894 C1 19901206
- [A] DE 2429539 A1 19750102 - SCHICK INC
- [A] US 4219930 A 19800902 - FRANKO JOSEPH P [US], et al
- [A] US 4492024 A 19850108 - JACOBSON CHESTER F [US]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0529478 A1 19930303; EP 0529478 B1 19951025; AT E129453 T1 19951115; DE 4128219 A1 19930304; DE 4128219 C2 19930609; DE 59204116 D1 19951130; ES 2078614 T3 19951216; HK 92496 A 19960607; JP H06210077 A 19940802; JP H0815507 B2 19960221; US 5257456 A 19931102

DOCDB simple family (application)
EP 92114063 A 19920818; AT 92114063 T 19920818; DE 4128219 A 19910826; DE 59204116 T 19920818; ES 92114063 T 19920818; HK 92496 A 19960530; JP 22601692 A 19920825; US 93185192 A 19920818