

Title (en)

Closure cap for a writing or drawing instrument.

Title (de)

Verschlusskappe für Schreib-Zeichen-oder Malgeräte.

Title (fr)

Capuchon pour stylo.

Publication

EP 0301427 A1 19890201 (DE)

Application

EP 88111826 A 19880722

Priority

DE 3728896 A 19870829

Abstract (en)

The closure cap has at least one axially continuous air duct. If a cap of this type is swallowed, enough air can be fed through the duct to prevent asphyxiation. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Verschlußkappe für Schreib-, Zeichen- oder Malgeräte, die mindestens einen axial durchgehenden Luftkanal aufweist. Wird Eine derartige Kappe verschluckt, kann durch den Kanal genügend Luft zugeführt werden, um ein Ersticken zu Verhindern.

IPC 1-7

B43K 9/00

IPC 8 full level

B43K 23/08 (2006.01); **B43K 23/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B43K 23/124 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] GB 2174374 A 19861105 - PLATIGNUM PLC
- [XP] DE 3728896 C1 19880630 - STAEDTLER FA J S
- [AD] EP 0204252 A1 19861210 - PILOT INK CO LTD [JP]
- [AD] JP S6111016 Y2 19860408

Cited by

DE3940943A1; EP0400272A1; GB2233609A; GB2233609B; FR2653382A1; GB2233608A; GB2233608B

Designated contracting state (EPC)

CH FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3728896 C1 19880630; DE 8711727 U1 19880929; EP 0301427 A1 19890201; EP 0301427 B1 19910918; JP 2525466 B2 19960821;
JP H01157898 A 19890621; US 4915529 A 19900410

DOCDB simple family (application)

DE 3728896 A 19870829; DE 8711727 U 19870829; EP 88111826 A 19880722; JP 21265288 A 19880829; US 23789988 A 19880829