

Title (en)
Cork-screw.

Title (de)
Korkenzieher.

Title (fr)
Tire-bouchon.

Publication
EP 0167074 A1 19860108 (DE)

Application
EP 85107708 A 19850621

Priority
DE 3424609 A 19840704

Abstract (en)
1. A corkscrew comprising a head (3), in which the shank (2) of the helical screw-in member (1), that is provided with a pointed tip, is secured, which head is provided with a hole (4) that extends transversely through the head, also comprising a pulling member consisting of a sleeve-like protecting cap (5), which is adapted to be mounted on the screw-in member (1) and to be inserted into said hole in a T-shaped configuration, and a hook-like member (8) for opening bottles provided with crown cork closures, characterized in that the hole (4) is enlarged at one end in a shell-like shape to have a diameter which is approximately as large as the diameter of the crown cork closures, and the hook-like member (8) is disposed in that portion of the shell-like enlarged portion (7) which faces the screw-in member (1).

Abstract (de)
Ein Korkenzieher weist einen Kopf auf, in dem der Schaft des mit einer Spitze versehenen wendelförmigen Einschraubteils befestigt und der mit einem diesen quer durchsetzenden Loch versehen ist. In dieses Loch ist als Zugteil eine auf das Einschraubteil aufsetzbare hülsenförmige Schutzkappe T-förmig einsteckbar. Weiterhin weist der Korkenzieher einen hakenförmigen Teil zum Öffnen von mit Kronenkapselverschlüssen verschlossenen Flaschen auf. Um bei ansprechendem Aussehen eine einfache Handhabung zu gewährleisten, ist der Kopf (3) in einem dem Durchmesser eines Kronenkapselverschlusses entsprechenden Abstand von seinem äußeren, dem Einschraubteil (1) gegenüberliegenden Rand mit einem gegen diesen Rand gerichteten, das hakenförmige Teil bildenden Vorsprung (8) versehen.

IPC 1-7
B67B 7/44

IPC 8 full level
B67B 7/44 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B67B 7/44 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• GB 2091227 A 19820728 - BILLINGS GEOFFREY MARTIN
• CA 1170068 A 19840703 - BRAUKMANN HEINZ WERNER

Citation (search report)
• [XP] DE 3302579 A1 19840726 - FISCHER SIEGFRIED
• [Y] CA 1170068 A 19840703 - BRAUKMANN HEINZ WERNER
• [A] GB 2091227 A 19820728 - BILLINGS GEOFFREY MARTIN

Cited by
DE8900057U1; DE102018221673A1; DE102018221673B4; EP0268006A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 4580303 A 19860408; AT E34368 T1 19880615; DE 3424609 A1 19860116; EP 0167074 A1 19860108; EP 0167074 B1 19880518; JP S6169596 A 19860410

DOCDB simple family (application)
US 69151285 A 19850114; AT 85107708 T 19850621; DE 3424609 A 19840704; EP 85107708 A 19850621; JP 14568085 A 19850702