

Title (en)  
Corkscrew

Title (de)  
Korkenzieher

Title (fr)  
Tire-bouchon

Publication  
**EP 1350756 A1 20031008 (DE)**

Application  
**EP 03006685 A 20030326**

Priority  
DE 20205368 U 20020406

Abstract (en)  
The corkscrew (1) comprises a handle (2) with a swivel bearing section (7) on its free end and on which a first swivel bearing (17) is located for the to-be-screwed-in corkscrew spiral bit (3) for the cork (48). There is a second swivel bearing (25), outside of the first swivel bearing, with a long support arm (4) that has a first rest support (44) for resting on a bottle edge (50) and a second smaller support arm (5) with a second rest support (47) for resting on a bottle edge. There is a spring (29) arranged between the first and second support arms with the second smaller support arm pressed against the first long support arm. The spring between the first and second support arms may be a coil spring. The first and second support arms may be built with a U-shaped cross section, with the second smaller support arm being gripped in a U-shaped recess (27) of the first support arm.

Abstract (de)  
Bei einem Korkenzieher umfassend einen Handgriff (2), der an seinem freien Ende einen Schwenklagerabschnitt (7) aufweist, an welchem ein erstes Schwenklager (17) für eine in einen Korken (48) einzuschraubende Korkenzieher-Wendel (3) ausgebildet ist, sowie außerhalb des ersten Schwenklagers (17) ein zweites Schwenklager (25) für einen ersten, längeren Abstützarm (4) mit einem ersten Auflageansatz (44) zur Auflage auf einem Flaschenrand (50) und einen zweiten, kürzeren Abstützarm (5) mit einem zweiten Auflageansatz (47) zur Auflage auf einem Flaschenrand (50) ist zur Erleichterung der Handhabung eines derartigen Korkenziehers vorgesehen, dass zwischen erstem und zweitem Abstützarm (4, 5) eine Feder (29) derart angeordnet ist, dass der zweite, kürzere Abstützarm (5) an den ersten, längeren Abstützarm (4) gedrückt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B67B 7/04**

IPC 8 full level  
**B67B 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B67B 7/0429** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0041026 A1 19811202 - DEJOUX ANDRE MARCEL [FR], et al

Citation (search report)  
• [DY] EP 0041026 A1 19811202 - DEJOUX ANDRE MARCEL [FR], et al  
• [Y] EP 0873965 A1 19981028 - BRUCART PUIG RAMON [ES], et al  
• [A] EP 1151960 A1 20011107 - PATRICK S R L [IT]

Cited by  
WO2005068348A1; EP2330072A1; FR2873108A1; US10494242B2; US7272992B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1350756 A1 20031008; EP 1350756 B1 20060531**; AT E327963 T1 20060615; DE 20205368 U1 20020613; DE 50303537 D1 20060706; ES 2264502 T3 20070101; PL 202593 B1 20090731; PL 359480 A1 20031020

DOCDB simple family (application)  
**EP 03006685 A 20030326**; AT 03006685 T 20030326; DE 20205368 U 20020406; DE 50303537 T 20030326; ES 03006685 T 20030326; PL 35948003 A 20030402