

Title (en)

Device and method for fixing a closure to a container

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Befestigen eines Verschlusses an einem Behälter

Title (fr)

Dispositif et procédé pour fixer une fermeture sur un récipient

Publication

EP 1006050 A1 20000607 (DE)

Application

EP 99810991 A 19991101

Priority

DE 19854709 A 19981126

Abstract (en)

An apparatus for fastening a screw cap to a container is new and comprises a non-clamping holding device which is attachable to the screw cap and can be moved relative to the cap clamping device.

Abstract (de)

Bei einem Befestigen eines Verschlusses (2) an einem Behälter (1) werden der Behälter (1) und der Verschluss (2) in einer Ausgangsstellung zueinander positioniert und anschließend form- und vorzugsweise auch kraftschlüssig miteinander verbunden. Der Verschluss (2) wird bei dem Positionieren mittels Klemmgriff gehalten. Der positionierte Verschluss (2) wird von einem nichtklemmenden Haltemittel (5) übernommen, und der Klemmgriff des Verschlusses (2) wird vor dem form- und vorzugsweise auch kraftschlüssigen Verbinden gelöst. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 7/14; **B65B 7/28**

IPC 8 full level

B65B 7/14 (2006.01); **B65B 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 7/14 (2013.01 - EP US); **B65B 7/2835** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0205803 A1 19861230 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [XY] GB 2322851 A 19980909 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [Y] CH 624627 A5 19810814 - POLYTYPE AG [CH]
- [A] DE 2164570 A1 19730628 - HINTERKOPF KURT G

Cited by

DE102007027794A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

US 6510675 B1 20030128; AT E295803 T1 20050615; DE 19854709 A1 20000531; DE 19854709 B4 20050825; DE 59912065 D1 20050623; EP 1006050 A1 20000607; EP 1006050 B1 20050518; JP 2000168710 A 20000620; JP 3770761 B2 20060426

DOCDB simple family (application)

US 45158299 A 19991130; AT 99810991 T 19991101; DE 19854709 A 19981126; DE 59912065 T 19991101; EP 99810991 A 19991101; JP 33571999 A 19991126