

Title (en)

Method and device for applying a screw cap

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Anbringen eines Schraubverschlusses

Title (fr)

Dispositif et procédé destinés à l'application d'une fermeture à vis

Publication

EP 2527289 A1 20121128 (DE)

Application

EP 11009572 A 20111203

Priority

DE 102011103356 A 20110527

Abstract (en)

The device (2) has belt (66) that is made to contact a screw cap (4), so that screwing of a screw on opening threads of container is drivable. The belt is connected to periphery of screw cap, such that belt is partially wrapped under wrap angle. An independent claim is included for method for attaching screw cap to container.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (2) zum Anbringen eines Schraubverschlusses (4) an einem Behälter (6) mit einem Band (66), das mit dem Umfang eines auf ein Öffnungsgewinde (10) des Behälters (6) aufgesetzten Schraubverschlusses (4) in Kontakt bringbar und unter Aufschrauben des Schraubverschlusses (4) auf das Öffnungsgewinde (10) antreibbar ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Anbringen eines Schraubverschlusses (4) an einem Behälter (6) sowie die Verwendung der erfindungsgemäßen Vorrichtung (2) und des erfindungsgemäßen Verfahrens zum Anbringen eines Schraubverschlusses (4) mit Aufsatz (8) an einem Behälter (6).

IPC 8 full level

B67B 3/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B67B 3/2046 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP H04154590 A 19920527 - SEIKO CORP
- [XI] JP H09132293 A 19970520 - MEDETSUKU KK
- [X] US 6023910 A 20000215 - LUBUS SAMUEL J [US], et al

Cited by

CN113336157A; CN115367687A; CN115367688A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2527289 A1 20121128

DOCDB simple family (application)

EP 11009572 A 20111203