

Title (en)
DEVICE FOR TREATING A CONTAINER

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM BEHANDELN EINES BEHÄLTERS

Title (fr)
DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'UN RÉCIPIENT

Publication
EP 3693333 A1 20200812 (DE)

Application
EP 20156041 A 20200207

Priority
DE 102019103095 A 20190207

Abstract (en)
[origin: CN111533065A] The invention relates to a device (1) for treating a container (120). Preferably, the device (1) uses a filling product to fill a container (120) to be filled and uses a container sealing member (124) to seal the filled container (120). The device (1) comprises a processing chamber (2) for hermetically storing the container (120) and a sealed device (4), which is movably relative to the processing chamber (2). The sealed device (4) is used to apply the container sealing member (124) onto the container (120), and is configured to process at least two different types of container sealing members (124).

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung (1) zum Behandeln eines Behälters (120), bevorzugt zum Befüllen eines zu befüllenden Behälters (120) mit einem Füllprodukt und zum Verschließen des befüllten Behälters (120) mit einem Behälterverschluss (124), umfassend eine Behandlungskammer (2) zum dichtenden Aufnehmen des Behälters (120) und eine relativ zur Behandlungskammer (2) bewegbare Verschließvorrichtung (4) zum Aufbringen eines Behälterverschlusses (124) auf den Behälter (120), wobei die Verschließvorrichtung (4) dazu eingerichtet und ausgebildet ist, zumindest zwei verschiedenen Typen von Behälterverschlüssen (124) verarbeiten zu können.

IPC 8 full level
B67C 7/00 (2006.01)

CPC (source: CN EP)
B67B 1/00 (2013.01 - CN); **B67B 3/00** (2013.01 - CN); **B67B 3/20** (2013.01 - CN); **B67C 7/00** (2013.01 - EP); **B67C 2003/2648** (2013.01 - EP); **B67C 2003/2691** (2013.01 - EP); **B67C 2003/2697** (2013.01 - EP); **B67C 2007/0066** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2937310 A2 20151028 - KRONES AG [DE]

Citation (search report)
• [X] WO 2019002466 A2 20190103 - KRONES AG [DE]
• [XI] DE 4039434 A1 19920617 - BRUDER HARALD R [DE]

Cited by
EP4011819A1

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 3693333 A1 20200812; CN 111533065 A 20200814; CN 111533065 B 20230331; DE 102019103095 A1 20200813

DOCDB simple family (application)
EP 20156041 A 20200207; CN 202010078418 A 20200203; DE 102019103095 A 20190207