

Title (en)

DEVICE FOR PERFORMING A STROKE MOVEMENT FOR CONTAINER TREATMENT IN A CONTAINER TREATMENT ASSEMBLY

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN EINER HUBBEWEGUNG ZUR BEHÄLTERBEHANDLUNG IN EINER BEHÄLTERBEHANDLUNGSANLAGE

Title (fr)

DISPOSITIF A EXECUTER UN MOUVEMENT DE LEVAGE DESTINE AU TRAITEMENT DE RECIPIENTS DANS UNE INSTALLATION DE TRAITEMENT DE RECIPIENTS

Publication

EP 3031738 A1 20160615 (DE)

Application

EP 15199157 A 20151210

Priority

DE 102014118374 A 20141210

Abstract (en)

[origin: CN105692528A] The invention relates to a device (10) for performing a lifting movement for the container treatment in a container treatment device comprising a lifting roller (30) and a lifting cam (20), which has two opposing cam tracks (22, 23) for guiding the lifting roller (30), wherein the lifting roller (30) rolls on one of the two curved paths (22, 23), wherein the lifting roller (30) in at least a portion of the lift curve (20) is magnetically biased against one of the cam tracks (22, 23).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Ausführen einer Hubbewegung zur Behälterbehandlung in einer Behälterbehandlungsanlage, umfassend eine Hubrolle (30) und eine Hubkurve (20), welche zwei sich gegenüberliegende Kurvenbahnen (22, 23) zum Führen der Hubrolle (30) aufweist, wobei die Hubrolle (30) jeweils auf einer der beiden Kurvenbahnen (22, 23) abrollt, wobei die Hubrolle (30) in zumindest einem Abschnitt der Hubkurve (20) gegen eine der Kurvenbahnen (22, 23) magnetisch vorgespannt ist.

IPC 8 full level

B65C 9/02 (2006.01); **B67B 3/00** (2006.01); **B67C 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/02 (2013.01); **B67B 3/00** (2013.01); **B67C 3/246** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 29621799 U1 19970227 - KRONSEDER MASCHF KRONES [DE]
- [A] US 2010196531 A1 20100805 - WINZINGER FRANK [DE], et al
- [A] DE 4035326 C1 19920416
- [A] EP 0829435 A1 19980318 - AZIONARIA COSTRUZIONI ACMA SPA [IT]

Cited by

DE102019132297A1; EP4335794A1; DE102022122525A1

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 3031738 A1 20160615; **EP 3031738 B1 20200701**; CN 105692528 A 20160622; CN 105692528 B 20180109; DE 102014118374 A1 20160616; SI 3031738 T1 20201030

DOCDB simple family (application)

EP 15199157 A 20151210; CN 201510915744 A 20151210; DE 102014118374 A 20141210; SI 201531281 T 20151210