

Title (en)

Method and device for automatically emptying containers

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur automatischen Entleerung von Behältern

Title (fr)

Procédé et dispositif pour le déchargement automatiquement de réservoirs

Publication

**EP 2740680 A1 20140611 (DE)**

Application

**EP 13005706 A 20131207**

Priority

DE 102012111951 A 20121207

Abstract (en)

The method involves assigning a closed container (12) to a supply system (20). The closed container is brought automatically or manually in an operating area. The container is centered and fixed in an operating area (22) by a centering and fixing device (24). The container is automatically opened by an opening unit (28). A container cover is removed by a holding and moving unit (30). An independent claim is included for a device for automatic emptying containers.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum automatischen Entleeren von Behältern. Die Vorrichtung wird vorwiegend in Bereichen zur Anwendung kommen, in denen keine oder nur bedingt Personen beschäftigt werden sollten, da in diesen Bereichen mit radioaktiven, biologischen, explosiven und / oder chemischen Materialien oder entsprechend kontaminierten Materialien gearbeitet wird. Ein weiteres Anwendungsgebiet können Anlagen der Pharma- und/oder Lebensmittelindustrie sein, in denen keine Kontaminationen an das zu verarbeitende Material gelangen dürfen.

IPC 8 full level

**B65B 69/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 69/00** (2013.01)

Citation (search report)

[X] US 2003103839 A1 20030605 - OSBORNE JOEL A [US], et al

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 2740680 A1 20140611**; DE 102012111951 A1 20140612

DOCDB simple family (application)

**EP 13005706 A 20131207**; DE 102012111951 A 20121207