

Title (en)
ASSEMBLY COMPRISING A CONTAINER AND A TAMPER-EVIDENT SECURITY

Title (de)
ANORDNUNG MIT EINEM BEHÄLTER UND EINER ORIGINALITÄTSSICHERUNG

Title (fr)
ENSEMBLE COMPRENANT UN RÉCIPIENT ET UNE GARANTIE D'INVOLABILITÉ

Publication
EP 4249390 A1 20230927 (DE)

Application
EP 23160932 A 20230309

Priority
DE 102022106845 A 20220323

Abstract (en)
[origin: CN116803892A] The invention relates to an assembly having a container (3), which has a container opening, through which storage items can be supplied to the container (3) or can be extracted from the container (3). The container opening can be closed by means of a closing means (27) and can be secured by means of an anti-opening device (9). The anti-unsealing device (9) has a securing body (10), which has a lower part (13) and an upper part (12) that is movably mounted on the lower part (13), and a sealing element (11). The sealing part is supported on a safety body fixed on the immersion tube (4). When the anti-unsealing device (9) is released, a relative movement occurs between the upper part (12) and the lower part (13), whereby sections of the sealing element (11) are separated and supplied to a collection chamber (21) of the lower part (13).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anordnung mit einem Behälter (3) mit einer Behälteröffnung, über welche ein Lagergut dem Behälter (3) zuführbar oder aus dem Behälter (3) entnehmbar ist. Die Behälteröffnung kann mit einem Verschlussmittel verschlossen und mit einer Originalitätssicherung (9) gesichert werden. Die Originalitätssicherung (9) weist einen Sicherungskörper (10) mit einem Unterteil (13) und einem am Unterteil (13) beweglich gelagerten Oberteil (12) sowie eine Plombe (11) auf. Diese ist am Tauchrohr (4) befestigten Sicherungskörper (10) gelagert. Bei einem Ablösen der Originalitätssicherung (9) erfolgt eine Relativbewegung zwischen dem Oberteil (12) und Unterteil (13), wodurch ein Segment der Plombe (11) abgetrennt und einem Auffangraum (21) des Unterteils (13) zugeführt ist.

IPC 8 full level
B65D 55/02 (2006.01)

CPC (source: CN EP KR US)
B65D 53/08 (2013.01 - KR); **B65D 55/024** (2013.01 - EP); **B65D 55/026** (2013.01 - KR); **B65D 90/22** (2013.01 - KR); **B65D 90/545** (2013.01 - KR); **B67B 7/14** (2013.01 - CN); **B67D 7/02** (2013.01 - CN); **B67D 7/0288** (2013.01 - CN US); **B67D 7/3272** (2013.01 - CN); **B67D 7/34** (2013.01 - CN US); **B67D 7/58** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 0977702 A1 20000209 - RIEDEL DE HAEN GMBH [DE]

Citation (search report)
• [YA] EP 0327373 A2 19890809 - GRUNDY TEDDINGTON LTD [GB]
• [Y] US 10926923 B2 20210223 - BERROA GARCIA JAVIER [ES]
• [Y] IT 201800002951 A1 20190822 - RIVELLI PAOLO [IT]
• [Y] US 5497906 A 19960312 - DUBACH WERNER F [CH]
• [Y] US 2012067922 A1 20120322 - BENOIT-GONIN CLAUDE [FR]
• [Y] US 3263874 A 19660802 - PORTER ALVIN J, et al
• [YD] EP 0977702 A1 20000209 - RIEDEL DE HAEN GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4249390 A1 20230927; CN 116803892 A 20230926; DE 102022106845 A1 20230928; KR 20230138430 A 20231005; TW 202400505 A 20240101; US 2023303385 A1 20230928

DOCDB simple family (application)
EP 23160932 A 20230309; CN 202310267436 A 20230320; DE 102022106845 A 20220323; KR 20230037669 A 20230323; TW 112110747 A 20230322; US 202318125147 A 20230323