

Title (en)
Container with a transport protection feature

Title (de)
Gebinde mit einer Transportsicherung

Title (fr)
Récipient doté d'une sécurité de transport

Publication
EP 2216256 A1 20100811 (DE)

Application
EP 09176619 A 20091120

Priority
DE 202009001356 U 20090204

Abstract (en)
The package has a container, particularly a bucket (10) and a cover for closing the container. The container or the cover has a lateral area. The lateral area of the container or the lateral area of the cover has knobs (18). The knobs are adjusted outwardly relative to the package. The package is manufactured from low density polyethylene, high density polyethylene, polypropylene or another plastic.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gebinde umfassend ein Gefäß, insbesondere einen Eimer (10) und/oder einen Deckel zum Verschließen des Gefäßes, wobei das Gefäß und/oder der Deckel mindestens eine Mantelfläche aufweist. Die Mantelfläche des Gefäßes und/oder die Mantelfläche des Deckels weist Noppen (18) auf. Werden unmittelbar nebeneinander stehende Gebinde gegenseitig in Anlage gebracht, greifen die Gebinde über die an der Mantelfläche ausgebildeten Noppen ineinander ein, wodurch ein sicherer Transport mehrerer Gebinde ohne Relativbewegungen ermöglicht wird.

IPC 8 full level
B65D 21/024 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 21/0202 (2013.01); **B65D 43/02** (2013.01); **B65D 2543/00064** (2013.01); **B65D 2543/00296** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29814856 U1 19981029 - SAIER GMBH & CO [DE]
• EP 0052172 B1 19840516

Citation (search report)
• [X] GB 2186859 A 19870826 - HOLDT J W VON
• [X] FR 2235839 A1 19750131 - SCHWARTZ JACQUES [FR]
• [I] DE 8528059 U1 19851107
• [X] US 2008000866 A1 20080103 - YATES WILLIAM M III [US]
• [A] US 4940137 A 19900710 - STRAUB ALBERT H [US]

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
DE 202009001356 U1 20090806; EP 2216256 A1 20100811

DOCDB simple family (application)
DE 202009001356 U 20090204; EP 09176619 A 20091120