

Title (en)
BUCKET WITH AN INNER ENVELOPE AND PACKAGE

Title (de)
EIMER MIT EINER INNENHÜLLE UND GEBINDE

Title (fr)
SEAU DOTÉ D'UNE ENVELOPPE INTÉRIEURE ET EMBALLAGE

Publication
EP 4144658 A1 20230308 (DE)

Application
EP 22185122 A 20220715

Priority
DE 102021122695 A 20210902

Abstract (de)
Ein Aspekt der Erfindung betrifft einen Eimer (2) mit einem Boden (4) und mit einer umlaufenden Seitenwand (5), die im Bereich einer Öffnung (7) des Eimers (2) einen umlaufenden Rand (6) mit einem Eingriffsbereich (8) zum Zusammenwirken mit einem Deckel (3) aufweist. Der Eimer (2) weist mindestens einen formfesten ringförmigen Aufsatz (9) auf, der lösbar mit dem umlaufenden Rand (6) verbunden ist, wobei der Aufsatz (9) einen Flanschabschnitt (10) aufweist, der den Eingriffsbereich (8) überdeckt, und wobei an dem Aufsatz (9) eine Innenhülle (11) mit einem Hüllenboden (12) und einer umlaufenden Hüllenwand (13) angebracht ist, wobei der Hüllenboden (12) und/oder die umlaufende Hüllenwand (13) ganz oder teilweise aus einer Folie gebildet sind. Ein weiterer Aspekt der Erfindung betrifft ein Gebinde (1), umfassend: einen Eimer (2), der wie weiter oben beschrieben ausgebildet ist, sowie einen Deckel (3), der zum Verschließen der Öffnung (7) mit dem Flanschabschnitt (10) des Aufsatzes (9) zusammenwirkt.

IPC 8 full level
B65D 1/46 (2006.01); **B65D 25/14** (2006.01); **B65D 25/16** (2006.01); **B65D 25/32** (2006.01); **B65D 43/02** (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 1/46 (2013.01); **B65D 25/14** (2013.01); **B65D 25/32** (2013.01); **B65D 43/0212** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 3848176 A2 20210714 - SAIER VERPACKUNGSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2020346820 A1 20201105 - SA JEREMY [CA]
- [X] EP 1147995 A1 20011024 - SCHMID THOMAS [DE]
- [ID] EP 3848176 A2 20210714 - SAIER VERPACKUNGSTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
- [A] DE 19544806 A1 19970605 - SCHMID THOMAS [DE]

Cited by
EP4368537A1

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4144658 A1 20230308; DE 102021122695 A1 20230302

DOCDB simple family (application)
EP 22185122 A 20220715; DE 102021122695 A 20210902