

Title (en)

NOISE-DAMPING WASTE CONTAINER, LID AND METHOD FOR MANUFACTURING A LID

Title (de)

LÄRMGEDÄMPFTER ABFALLBEHÄLTER, DECKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DECKELS

Title (fr)

BOÎTE À DÉCHETS À AMORTISSEMENT DE BRUIT, COUVERCLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COUVERCLE

Publication

EP 4053047 A1 20220907 (DE)

Application

EP 22159445 A 20220301

Priority

- DE 102021104909 A 20210301
- DE 202021101013 U 20210301

Abstract (de)

Die Erfindung schlägt einen Abfallbehälter vor, mit zwei Komponenten aus Kunststoff, die als wannen-, topf- oder becherförmiger Behälter und als Deckel (1) ausgestaltet sind, und mit Dämpfungselementen, die jeweils als Puffer (4) ausgestaltet sind, der an den Behälter oder an den Deckel (1) angespritzt ist, wobei die Komponente, welche mit den Puffern (4) versehen ist, besteht. Weiterhin schlägt die Erfindung einen Deckel (1), eines solchen Abfallbehälters vor sowie ein Verfahren zur Herstellung eines lärmgedämpften Deckels (1) eines solchen Abfallbehälters.

IPC 8 full level

B65F 1/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65F 1/16 (2013.01); **B65F 2001/1661** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2884236 A1 20061013 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]
- DE 3517723 A1 19861120 - BITSCH BARTHOLOMAEUS [DE]
- DE 20204062 U1 20020905 - GRUENER HELMUT [DE]

Citation (search report)

- [XAI] EP 0435733 A1 19910703 - ALLIBERT SA [FR]
- [XY] WO 2017174151 A1 20171012 - HUSQVARNA AB [SE]
- [XI] EP 1862402 A1 20071205 - ENVIRONMENTAL SOLUTIONS EUROP [NL]
- [YDA] FR 2884236 A1 20061013 - PLASTIC OMNIUM CIE [FR]

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 4053047 A1 20220907

DOCDB simple family (application)

EP 22159445 A 20220301