

Title (en)
MOUNTING SLEEVE AND TRANSPORT CONTAINER WITH A MOUNTING SLEEVE

Title (de)
AUFSETZRING SOWIE TRANSPORTBEHÄLTER MIT EINEM AUFSETZRING

Title (fr)
BAGUE DE MONTAGE AINSI QUE CONTENEUR DE TRANSPORT POURVU DE BAGUE DE MONTAGE

Publication
EP 3831734 A1 20210609 (DE)

Application
EP 20210011 A 20201126

Priority
DE 102019132975 A 20191204

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Aufsetzring für einen Transportbehälter (11), der zwischen einem Behälterboden (12) und einem Deckel (23) des Transportbehälters (11) anordenbar ist und der aus mehreren Seitenwänden (14, 15, 16, 17) besteht, die miteinander verbunden sind und einen Behälterinnenraum (24) umgeben, wobei zumindest ein umlaufendes Spannelement (31) vorgesehen ist, welches an jeder Außenseite der Seitenwand (14, 15, 16, 17) zumindest abschnittsweise angreift.

IPC 8 full level
B65D 19/18 (2006.01); **B65D 77/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 19/18 (2013.01); **B65D 77/061** (2013.01); **B65D 2519/00034** (2013.01); **B65D 2519/00069** (2013.01); **B65D 2519/00159** (2013.01); **B65D 2519/00174** (2013.01); **B65D 2519/00208** (2013.01); **B65D 2519/00273** (2013.01); **B65D 2519/00288** (2013.01); **B65D 2519/00318** (2013.01); **B65D 2519/00323** (2013.01); **B65D 2519/00338** (2013.01); **B65D 2519/00452** (2013.01); **B65D 2519/00562** (2013.01); **B65D 2519/00567** (2013.01); **B65D 2519/00572** (2013.01); **B65D 2519/00597** (2013.01); **B65D 2519/00641** (2013.01); **B65D 2519/00711** (2013.01); **B65D 2519/00915** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102015120065 A1 20170524 - VD-TECHNOLOGY B V [NL]
• WO 2017063871 A1 20170420 - SÖHNER KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] WO 9221570 A1 19921210 - JOSPAK OY [FI]
• [XYI] US 4392606 A 19830712 - FREMION EDWIN A
• [XY] DE 7929154 U1 19800417 - KUNERT & SOEHNE WELLPAPPE [DE]
• [XYI] JP H04135422 U 19921216
• [YA] WO 0234632 A1 20020502 - KELPO KULJETUS FI OY [FI], et al
• [YA] US 6902061 B1 20050607 - ELSTONE PAUL [US]
• [YDA] DE 102015120065 A1 20170524 - VD-TECHNOLOGY B V [NL]

Cited by
WO2024074033A1

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 3831734 A1 20210609; EP 3831734 B1 20230705; DE 102019132975 A1 20210610; ES 2959020 T3 20240219; PL 3831734 T3 20240129

DOCDB simple family (application)
EP 20210011 A 20201126; DE 102019132975 A 20191204; ES 20210011 T 20201126; PL 20210011 T 20201126