

Title (en)
TECHNICAL BOX AND TOILET SEAT FITTING

Title (de)
TECHNIKBOX UND WC-SITZGARNITUR

Title (fr)
BOITIER TECHNIQUE ET GARNITURE DE SIÈGE DE TOILETTES

Publication
EP 3964111 A1 20220309 (DE)

Application
EP 21193334 A 20210826

Priority
• DE 102020122540 A 20200828
• DE 102021114167 A 20210601

Abstract (de)
Offenbart ist eine WC-Sitzgarnitur mit einer Technikbox, die im Wesentlichen aus einem die Statik bestimmenden Gehäuseboden und einem Gehäuseträger besteht, die von einer die optische Anmutung bestimmenden Außenschale überdeckt sind.

IPC 8 full level
A47K 3/26 (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/30 (2013.01); **A47K 13/26** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102016108379 A1 20161110 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• DE 102018106727 A1 20190425 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• WO 2016020409 A1 20160211 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• US 2018220859 A1 20180809 - LAUNDRE JEFFREY T [US]
• DE 102019110287 A1 20201001 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• DE 102019110281 A1 20201001 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• DE 202011108948 U1 20120622 - GEBERIT INT AG [CH]
• JP 2019178548 A 20191017 - LIXIL CORP
• US 2018245326 A1 20180830 - GONG TINGJIAN [JP], et al

Citation (search report)
• [X] EP 3357388 A1 20180808 - TOTO LTD [JP]
• [A] WO 2008030761 A2 20080313 - BRONDELL INC [US], et al
• [AD] DE 202011108948 U1 20120622 - GEBERIT INT AG [CH]
• [I] EP 3636409 A1 20200415 - GROHE AG [DE]

Citation (examination)
WO 2014185843 A1 20141120 - SCA HYGIENE PROD AB [SE]

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 3964111 A1 20220309; DE 102021114746 A1 20220303

DOCDB simple family (application)
EP 21193334 A 20210826; DE 102021114746 A 20210608