

Title (en)

TOILET SEAT FITTING AND METHOD FOR MANUFACTURING A TOILET SEAT FITTING

Title (de)

WC-SITZGARNITUR UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER WC-SITZGARNITUR

Title (fr)

GARNITURE DE SIÈGE DE TOILETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN GARNITURE DE SIÈGE DE TOILETTES

Publication

EP 3960054 A1 20220302 (DE)

Application

EP 21193328 A 20210826

Priority

- DE 102020122540 A 20200828
- DE 102021114167 A 20210601
- DE 102021114746 A 20210608

Abstract (de)

Offenbart sind eine WC-Sitzgarnitur und ein Verfahren zum Herstellen einer derartigen WC-Sitzgarnitur, wobei eine Energieversorgung von in einem WC-Sitz integrierten Verbrauchern induktiv erfolgt.

IPC 8 full level

A47K 13/30 (2006.01); **A47K 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 13/02 (2013.01); **A47K 13/30** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 2016020409 A1 20160211 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- DE 102016108379 A1 20161110 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- WO 2017029369 A1 20170223 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- DE 102010010881 A1 20110505 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- DE 102019110281 A1 20201001 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- DE 202011108948 U1 20120622 - GEBERIT INT AG [CH]
- JP 2010125241 A 20100610 - AICHI ELECTRIC CO LTD, et al
- JP 2009201559 A 20090910 - INAX CORP
- US 2019203455 A1 20190704 - MATSUDA HIROSHI [JP], et al

Citation (search report)

- [Y] DE 202011108948 U1 20120622 - GEBERIT INT AG [CH]
- [Y] WO 2017158196 A1 20170921 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
- [Y] US 2019216275 A1 20190718 - HAYASHIDA TAKESHI [JP], et al

Cited by

EP4378386A1; DE102022134969A1; EP4374757A1; DE102022130797A1; DE102022131018A1; EP4378391A1; DE102022131707A1

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 3960054 A1 20220302

DOCDB simple family (application)

EP 21193328 A 20210826