

Title (en)
TOILET LID AND TOILET SEAT ASSEMBLY

Title (de)
WC-DECKEL UND WC-SITZGARNITUR

Title (fr)
COUVERCLE DE WC ET ENSEMBLE DE SIÈGE DE WC

Publication
EP 4374757 A1 20240529 (DE)

Application
EP 23157682 A 20230221

Priority
DE 102022130797 A 20221122

Abstract (de)
Offenbart sind ein WC-Deckel und eine mit einem derartigen Deckel ausgeführte WC-Sitzgarnitur. Der WC-Deckel hat einen Hohlraum (18) zur Aufnahme von Funktionskomponenten, wie beispielsweise einem elektrischen Verbraucher, einer Energieversorgung und/oder einer Sensorik zur Erfassung von im Betrieb der WC-Sitzgarnitur (1) genutzten Parametern oder Vitalparametern, wobei der Deckel (2) zumindest zwei Schalen (14, 16) hat, die etwa umfangsseitig miteinander verbunden sind und die gemeinsam den Hohlraum (18) zumindest abschnittsweise begrenzen.

IPC 8 full level
A47K 13/14 (2006.01); **A47K 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 13/14 (2013.01); **A47K 13/24** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102019110281 B4 20220407 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• EP 3960054 A1 20220302 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]
• US 2019038009 A1 20190207 - LIM CHONG SHYH [MY]

Citation (search report)
• [XY] WO 2022226115 A1 20221027 - AS AMERICA INC [US]
• [XY] TW 201306778 A 20130216 - YOU YUAN-LIANG [TW], et al
• [YD] DE 102019110281 B4 20220407 - HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4374757 A1 20240529; DE 102022130797 A1 20240523

DOCDB simple family (application)
EP 23157682 A 20230221; DE 102022130797 A 20221122