

Title (en)
CLOSURE ELEMENT

Title (de)
VERSCHLUSSANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE FERMETURE

Publication
EP 3974611 A1 20220330 (DE)

Application
EP 21197889 A 20210921

Priority
DE 202020105571 U 20200929

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Verschlussanordnung insbesondere für Dusch- und/oder Badewannenabtrennungen, mit wenigstens einem Verschlusselement insbesondere ein Türelement, ein Seitenelement und dergleichen, welches an einer Wand und/oder auf einem Boden angeordnet ist, welches randseitig wenigstens eine Profilanordnung aufweist, sich dadurch auszeichnet, dass die Profilanordnung aus einem polymeren Werkstoff hergestellt ist, dass die Profilanordnung wenigstens eine Basis aufweist, an der wenigstens eine Dichtvorrichtung angeordnet ist, dass die Profilanordnung über wenigstens eine Dichtvorrichtung abdichtend mit wenigstens einer Stirnseite des Verschlusselementes in Wirkverbindung steht, dass die Basis über wenigstens eine Fixiervorrichtung zumindest teilweise mit wenigstens einer Stirnseite des Verschlusselementes in Wirkverbindung steht, dass die Dichtvorrichtung zumindest teilweise aus einem weichelastischen, polymeren Werkstoff mit einer Härte Shore A gemäß DIN EN ISO 868:2003 von etwa 40 bis 95, bevorzugt 50 bis 85, besonders bevorzugt 65 bis 80 hergestellt ist.

IPC 8 full level
E06B 7/23 (2006.01); **A47K 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/30 (2013.01); **A47K 2003/305** (2013.01); **E06B 2003/6223** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20313022 U1 20031224 - LEWING PETER [DE]
• DE 10052507 A1 20020425 - QUEEN SANITAER PRODUKTE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [X1] EP 2116163 A2 20091111 - TAVIVIAN AHARON [IL]
• [X1] EP 2777459 A1 20140917 - KOHLER CO [US]

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)
DE 202020105571 U1 20220111; EP 3974611 A1 20220330

DOCDB simple family (application)
DE 202020105571 U 20200929; EP 21197889 A 20210921