

Title (en)
RAMP FOR A SHEET ELEMENT

Title (de)
RAMPE FÜR EIN PLATTENELEMENT

Title (fr)
RAMPE POUR UN PANNEAU

Publication
EP 4283041 A3 20240214 (DE)

Application
EP 23161403 A 20230313

Priority
EP 22171318 A 20220503

Abstract (de)
Eine Rampe (10) umfasst ein Rampenelement (1) und gegebenenfalls ein Halteelement (2), wobei das Rampenelement eine Kante (3) aufweist, welche eine erste Höhe aufweist und einen Absatz (4) aufweist, der eine zweite Höhe aufweist. Die erste Höhe ist kleiner als die zweite Höhe, wobei sich zwischen der Kante (3) und dem Absatz (4) eine Auflagefläche (5) erstreckt, welche die Unterseite des Rampenelements (1) ausbildet und wobei sich zwischen der Kante (3) und dem Absatz (4) eine Neigungsfläche (6) erstreckt, welche die Oberseite des Rampenelements (1) ausbildet. Das Halteelement (2) enthält mindestens einen Hohlraum (25) zur Aufnahme eines Magnetelements oder das Rampenelement enthält mindestens eine Durchgangsbohrung (45) zur Aufnahme eines Ankerelements, wobei die Durchgangsbohrung (45) rotationssymmetrisch um eine Mittenachse (46) ausgebildet ist, die in einem Winkel im Bereich von 80 Grad bis einschliesslich 100 Grad zu der Neigungsfläche (6) ausgerichtet ist.

IPC 8 full level
E01C 9/08 (2006.01); **E02D 17/10** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
E01C 9/08 (2013.01 - CH EP); **E01C 11/222** (2013.01 - CH); **E02D 17/10** (2013.01 - CH); **E02D 17/10** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [AD] WO 2017009639 A1 20170119 - OXFORD PLASTIC SYS LTD [GB]
• [AD] WO 0102667 A1 20010111 - EXCELLENT APS [DK], et al
• [AD] EP 3666978 A1 20200617 - BEYELER & FISCHER GMBH [CH]
• [AD] JP 2009293287 A 20091217 - OHBAYASHI CORP

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 4283041 A2 20231129; EP 4283041 A3 20240214; CH 719660 A2 20231115

DOCDB simple family (application)
EP 23161403 A 20230313; CH 2792023 A 20230313