

Title (en)
RAMP FOR A SHEET ELEMENT

Title (de)
RAMPE FÜR EIN PLATTENELEMENT

Title (fr)
RAMPE POUR UN PANNEAU

Publication
EP 3666978 A1 20200617 (DE)

Application
EP 18211976 A 20181212

Priority
EP 18211976 A 20181212

Abstract (de)
Eine Rampe (10) umfasst ein Rampenelement (1) und 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, wobei das Halteelement (2) eine Oberseite (7) und eine Unterseite (8) aufweist. An den Absatz (4) schliesst das Halteelement (2) an, sodass die Höhe zwischen der Oberseite (7) des Halteelements (2) und der Unterseite (8) des Halteelements (2) kleiner ist als die Höhe des Absatzes (4). Die Rampe (10) enthält ein erstes Elastomer und ein zweites Elastomer.

IPC 8 full level
E02D 17/10 (2006.01); **E01C 9/08** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 9/086 (2013.01); **E01C 11/222** (2013.01); **E02D 17/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 2002184718 A1 20021212 - ARMFIELD GREGORY J [US], et al
• CH 711063 B1 20180615 - ANDREAS BEYELER [CH], et al

Citation (search report)
• [X] GB 2531245 A 20160420 - OXFORD PLASTIC SYS LTD [GB]
• [X] JP H0738246 U 19950714
• [XDY] US 2002184718 A1 20021212 - ARMFIELD GREGORY J [US], et al
• [YD] CH 711063 B1 20180615 - ANDREAS BEYELER [CH], et al
• [A] WO 2017009639 A1 20170119 - OXFORD PLASTIC SYS LTD [GB]

Cited by
EP4283041A3; EP4283041A2

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 3666978 A1 20200617; EP 3666978 B1 20230927; EP 3666978 C0 20230927

DOCDB simple family (application)
EP 18211976 A 20181212