

Title (en)
STAIRCASE

Title (de)
TREPPE

Title (fr)
ESCALIER

Publication
EP 3848527 A3 20210929 (DE)

Application
EP 20209080 A 20201120

Priority
• DE 102019131484 A 20191121
• EP 20158898 A 20200221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Treppe (1) mit einer ersten Wangenstruktur (2) und einer zweiten Wangenstruktur (3), wobei die Wangenstrukturen (2, 3) über Stufen (4) miteinander verbunden sind und jede Wangenstruktur (2, 3) bezüglich einer Längserstreckung der jeweiligen Wangenstruktur (2, 3) in Reihe zueinander angeordnete, paarweise miteinander verbundene Wangenelemente (5, 6, 7) aufweist. Um eine Treppe (1) mit variabel einstellbarer Steigung bereitzustellen, sind in Höhenrichtung der jeweiligen Wangenstruktur (2, 3) verlaufende, einander zugewandt angeordnete vertikale Verbindungsseiten (14, 17) von wenigstens einem Paar aus benachbart zueinander angeordneten Wangenelementen (5, 6, 7) der jeweiligen Wangenstruktur (2, 3) über wenigstens eine in Höhenrichtung der jeweiligen Wangenstruktur (2, 3) verlaufende Verbindung verstellbar miteinander verbunden.

IPC 8 full level
E04F 11/06 (2006.01); **E04F 11/025** (2006.01); **E04F 11/035** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04F 11/0255 (2013.01); **E04F 11/035** (2013.01); **E04F 11/062** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] WO 2005090705 A1 20050929 - COUTURE RAYMOND [CA]
• [XAI] US 2593683 A 19520422 - LYONS GEORGE W
• [XDI] WO 2017024349 A1 20170216 - BIANCHI ZEV [AU]
• [A] US 2009205267 A1 20090820 - PRINS MICHAEL HENRY [US]
• [AD] DE 102018004463 A1 20181206 - WAGNER LUKAS [DE]
• [AD] DE 4416426 A1 19951116 - TELLENBACH JOMY 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3848527 A2 20210714; EP 3848527 A3 20210929

DOCDB simple family (application)
EP 20209080 A 20201120