

Title (en)
FASTENING SYSTEM

Title (de)
BEFESTIGUNGSSYSTEM

Title (fr)
SYSTÈME DE FIXATION

Publication
EP 4011244 A1 20220615 (DE)

Application
EP 21212680 A 20211207

Priority
DE 202020107178 U 20201211

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Befestigungssystem, umfassend einen länglichen Leistenkörper und ein Einhängemodul, wobei der Leistenkörper einen Querschnitt senkrecht zu einer Längsachse L aufweist. Der Leistenkörper umfasst in diesem Querschnitt eine Höhe a_1 und einer Tiefe a_2 , die jeweils senkrecht zur Längsachse L des länglichen Leistenkörpers sind, und eine im Wesentlichen kreisbogenförmigen Auskehlung an der Oberseite des Leistenkörpers. Das Einhängemodul umfasst einen Einhängekopf, der in die kreisbogenförmigen Auskehlung an der Oberseite des Leistenkörpers passt. Das Einhängemodul ist angepasst, um durch Anlegen des Einhängekopfs an die Auskehlung des Leistenkörpers und anschließendes Verschwenken des Einhängemoduls um eine Schwenkachse S relativ zum Leistenkörper um einen Winkel α , der mindestens 10° beträgt, eingehängt und nur durch entsprechendes Verschwenken in die umgekehrte Richtung wieder von dem Leistenkörper gelöst zu werden. Das Einhängemodul weist, wenn es in den länglichen Leistenkörper eingehängt ist, einen Modulquerschnitt auf, der der Schnitttrichtung des Querschnitts senkrecht zur Längsachse L des Leistenkörpers entspricht, wobei das Einhängemodul im Modulquerschnitt eine Aussparung mit Abmessungen aufweist, die im Wesentlichen der Höhe a_1 und der Tiefe a_2 des Leistenkörpers entsprechen.

IPC 8 full level
A47B 96/06 (2006.01); **A47B 95/00** (2006.01); **A47G 1/16** (2006.01); **A47G 25/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 95/008 (2013.01); **A47B 96/067** (2013.01); **A47G 7/044** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 8501088 A1 19850314 - SERAC LTD [GB]
• [X] WO 2016032387 A1 20160303 - KONDATOR AB [SE]

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 202020107178 U1 20220315; EP 4011244 A1 20220615; EP 4011244 B1 20240717

DOCDB simple family (application)
DE 202020107178 U 20201211; EP 21212680 A 20211207