

Title (en)
CHAIR ATTACHMENT DEVICE AND CHAIR WITH CHAIR ATTACHMENT DEVICE

Title (de)
BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG FÜR STUHL UND STUHL MIT BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE FIXATION POUR CHAISES ET CHAISE POURVU DE DISPOSITIF DE FIXATION

Publication
EP 4091503 A1 20221123 (DE)

Application
EP 22172635 A 20220510

Priority
DE 102021112731 A 20210517

Abstract (de)
Mit der Erfindung wird eine Befestigungseinrichtung (20) zum Befestigen einer Sitzschale (10) an einem Stuhlgestell (15) bereitgestellt, wobei die Befestigungseinrichtung (20) eine Schraube (21), einen Befestigungsadapter (22), eine mit der Schraube (21) zusammenwirkende Schraubenmutter (26), und einen Klebstoff (25) umfasst, wobei der Befestigungsadapter (22) eine Aussparung (22b) zur Aufnahme eines Schraubenkopfes (21a) der Schraube (21) aufweist, in der Aussparung (22b) ein Durchgangsloch (22a) zum Durchführen eines Schraubenschaftes (21b) der Schraube (21) durch den Befestigungsadapter (22) aufweist, und eine zumindest teilweise um die Aussparung (22b) herumlaufende Auflagefläche (22d) aufweist, auf der der Klebstoff (25) aufbringbar oder aufgebracht ist. Ferner wird ein Stuhl mit einer Sitzschale (10) und einem Stuhlgestell (15) bereitgestellt, wobei das Stuhlgestell (15) mittels der erfindungsgemäßen Befestigungseinrichtung (20) an einer Unterseite (11) der Sitzschale (10) befestigt ist.

IPC 8 full level
A47C 7/14 (2006.01); **A47C 7/02** (2006.01); **A47C 7/34** (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/027 (2013.01); **A47C 7/14** (2013.01); **A47C 7/34** (2013.01); **A47C 9/002** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 1114012 B 19610921 - VER SCHULMOEBELFABRIKEN GMBH

Citation (search report)
• [XAI] US 4871208 A 19891003 - HODGDON DEWEY [US]
• [IAY] US 2020237099 A1 20200730 - RHEAULT ALAN E [US], et al
• [XAYI] DE 202009007017 U1 20090820 - NEFE RALF [DE]
• [A] US 8540519 B1 20130924 - LAUTER JAMES [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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4091503 A1 20221123; **EP 4091503 B1 20240417**; **EP 4091503 C0 20240417**; DE 102021112731 A1 20221117;
DE 102021112731 B4 20230420; PL 4091503 T3 20240715

DOCDB simple family (application)
EP 22172635 A 20220510; DE 102021112731 A 20210517; PL 22172635 T 20220510