

Title (en)
CHAIR

Title (de)
STUHL

Title (fr)
CHAISE

Publication
EP 3656252 A1 20200527 (DE)

Application
EP 19208010 A 20191108

Priority
DE 102018129550 A 20181123

Abstract (en)

[origin: US2020163459A1] A chair has a seat with a seat shell. A frame for supporting the seat has, on its side facing the seat, a mounting strut running parallel to the plane of the seat shell. An underside of the seat shell is formed with a receiving profile for the mounting strut. The receiving profile has a fastening section extending from a circumferential edge of the seat shell parallel to a plane of the seat shell into the interior of the seat shell and having an access opening at the circumferential edge of the seat shell. A clamping strip is provided for clamping the mounting strut in the fastening section. The clamping strip is slid from the access opening in a direction parallel to a longitudinal direction of the fastening section and is fixed in its end position in the fastening section perpendicular to the plane of the seat shell.

Abstract (de)

Ein Stuhl (10) weist einen Sitz (12) mit einer Sitzschale (13) und ein Gestell (16) zum Tragen des Sitzes auf, wobei das Gestell (16) an seiner dem Sitz zugewandten Seite wenigstens eine parallel zur Ebene der Sitzschale verlaufende Befestigungsstrebe (19) aufweist und eine Unterseite (14) der Sitzschale (13) ein Aufnahmeprofil (22) zum Aufnehmen zumindest eines Teils dieser Befestigungsstrebe (19) aufweist. Das Aufnahmeprofil (22) enthält einen Befestigungsabschnitt (23, 25), der von einem umlaufenden Rand der Sitzschale parallel zur Ebene der Sitzschale ins Innere der Sitzschale verläuft und am umlaufenden Rand der Sitzschale eine Zugangsöffnung (27) hat. Zum Festklemmen der Befestigungsstrebe (19) in diesem Befestigungsabschnitt (23, 25) ist eine Klemmleiste (30, 31) vorgesehen, die von der Zugangsöffnung (27) des Befestigungsabschnitts her in einer Richtung parallel zu einer Längsrichtung des Befestigungsabschnitts in diesen einschiebbar ist und in ihrer Endposition im Befestigungsabschnitt (23, 25) in einer Richtung senkrecht zur Ebene der Sitzschale fixiert ist.

IPC 8 full level

A47C 3/12 (2006.01); **A47C 7/00** (2006.01); **A47C 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 3/12 (2013.01 - EP); **A47C 4/03** (2013.01 - US); **A47C 5/04** (2013.01 - US); **A47C 5/12** (2013.01 - US); **A47C 7/002** (2013.01 - EP);
A47C 7/16 (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XAY] DE 102016222653 A1 20180517 - PROJECT SCHUL UND OBJEKTEINRICHTUNGEN GMBH [DE]
- [Y] DE 202010007149 U1 20100826 - WEBER & KUNZ E K OBJEKT UND SC [DE]
- [A] WO 2011029161 A1 20110317 - VANERUM BELGIE NV [BE], et al

Cited by

US11266244B2

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 3656252 A1 20200527; EP 3656252 B1 20240306; AU 2019261676 A1 20200611; DE 102019110296 A1 20200528;
US 11166556 B2 20211109; US 2020163459 A1 20200528

DOCDB simple family (application)

EP 19208010 A 20191108; AU 2019261676 A 20191104; DE 102019110296 A 20190418; US 201916689225 A 20191120