

Title (en)
SEATING DEVICE

Title (de)
SITZVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE SIÈGE

Publication
EP 3403534 A1 20181121 (DE)

Application
EP 18000438 A 20180508

Priority
DE 102017110551 A 20170515

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Sitzvorrichtung. Um eine Sitzvorrichtung bereitzustellen, bei der eine definierte Dreh- und Schwenkbewegung des Sitzelements ermöglicht wird, ohne daß zwischen Sitzelement und Tragelement eine Sitzmechanik-Funktionseinheit angeordnet sein muß, wird eine Sitzvorrichtung (1) mit einer kombinierten Dreh- und Schwenkvorrichtung (6) zum Drehen und Schwenken einer Baugruppe (5) der Sitzvorrichtung (1) vorgeschlagen, welche Baugruppe (5) ein Sitzelement (2, 3) umfaßt, wobei die Dreh- und Schwenkvorrichtung (6) entfernt von dem Sitzelement (2, 3) der Sitzvorrichtung (1), nahe einer Standfläche (7) der Sitzvorrichtung (1) angeordnet ist, mit einem auf der Standfläche (7) aufstellbaren Standelement (9), mit einem mit dem Standelement (9) verbundenen Tragelement (4) und mit einem von dem Tragelement (4) getragenen Sitzelement (2, 3), wobei die Dreh- und Schwenkvorrichtung (6) das Standelement (9) mit dem Tragelement (4) verbindet und das Tragelement (4) und das Sitzelement (2, 3) Teile der dreh- und schwenkbaren Baugruppe (5) sind, wobei die Dreh- und Schwenkvorrichtung (6) einen Grundkörper (14) und einen mit dem Tragelement (4) verbundenen Schwenkkopf (15) aufweist, wobei der Grundkörper (14) an dem Standelement (9) um eine Drehachse (16) drehbar gelagert ist und wobei der Schwenkkopf (15) mit dem Grundkörper (14) verbunden und relativ zu dem Grundkörper (14) auf einer Schwenkbahn (28) um eine unterhalb der Standfläche (7) angeordnete, virtuelle Schwenkachse (22) verschwenkbar ist.

IPC 8 full level
A47C 3/18 (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 3/18 (2013.01); **A47C 9/002** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] KR 101171883 B1 20120807 - C & C CARE CO LTD [KR]
• [A] US 2003015903 A1 20030123 - MYERS PETER JONATHAN [US]
• [A] US 2008100121 A1 20080501 - SERBER HECTOR [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

DOCDB simple family (publication)
EP 3403534 A1 20181121; EP 3403534 B1 20200129; DE 102017110551 A1 20181115

DOCDB simple family (application)
EP 18000438 A 20180508; DE 102017110551 A 20170515