

Title (en)
LEG SUPPORT LINING

Title (de)
BEINAUFLAGEBESCHLAG

Title (fr)
FERRURE DE REPOSE-JAMBES

Publication
EP 3850992 A1 20210721 (DE)

Application
EP 20215249 A 20201218

Priority
DE 102020100560 A 20200113

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Beinauflagebeschlag zur reversiblen Verstellung einer Beinauflage eines Sitz- und/oder Liegemöbels aus einer Verwendungsstellung in eine Nichtverwendungsstellung und zurück, umfassend eine Verschiebeeinheit mit einem in einem Rahmen translatorisch verfahrenen Schlitten und umfassend eine Schwenkeinheit mit einem ersten Schwenkarm, wobei die Beinauflage an einem ersten Beinauflageende des ersten Schwenkarms gehalten ist und wobei der erste Schwenkarm an einem der Beinauflage gegenüberliegenden ersten Schwenkarmende über ein um eine erste Schwenkachse rotierbares erstes Schwenkgelenk verschwenkbar mit dem Schlitten der Verschiebeeinheit verbunden ist, wobei in dem ersten Schwenkarmende des ersten Schwenkarms ein die erste Schwenkachse des ersten Schwenkgelenks an einer der Beinauflage gegenüberliegenden Rückseite und an einer einem Boden gegenüberliegenden Oberseite jedenfalls abschnittsweise überragender Hebelvorstand mit einer als eine Anlaufschräge ausgebildeten Kontaktfläche sowie eine die erste Schwenkachse des ersten Schwenkgelenks jedenfalls abschnittsweise an der Oberseite überragende und der Kontaktfläche gegenüberliegende Hilfskontaktfläche gebildet ist, wobei die Hilfskontaktfläche und eine der Beinauflage zugewandte Fläche eine Ausformung in dem ersten Schwenkarmende des ersten Schwenkarms bilden und wobei zum Verbringen der Beinauflage aus der Nichtverwendungsstellung in die Verwendungsstellung die Schwenkarme um die Schwenkgelenke rotieren, indem der Schlittender Verschiebeeinheit zu einer Vorderseite hin in dem Rahmen verfahren wird derart, dass die Kontaktfläche des Hebelvorstands des ersten Schwenkarms gegen ein ortsfest gehaltenes Umlenkelement des Rahmens und die erste Schwenkachse zu der Vorderseite hin vor das Umlenkelement verfahren ist, dass eine Gewichtskraft der Schwenkeinheit an dem Umlenkelement des Rahmens abgestützt ist und dass die Hilfskontaktfläche zu dem Umlenkelement des Rahmens beabstandet gehalten ist.

IPC 8 full level
A47C 7/50 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/5068 (2018.07)

Citation (applicant)
DE 202012000391 U1 20120301 - KOLLMEIER HANS JOACHIM [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 202014100070 U1 20150410 - STORK BESCHLAGTECHNIK GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 2078475 A1 20090715 - OLSBERG HERMANN EVERKEN 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 3850992 A1 20210721; **EP 3850992 B1 20220727**; DE 102020100560 A1 20210715; ES 2925464 T3 20221018; PL 3850992 T3 20221114; PT 3850992 T 20220920

DOCDB simple family (application)
EP 20215249 A 20201218; DE 102020100560 A 20200113; ES 20215249 T 20201218; PL 20215249 T 20201218; PT 20215249 T 20201218