

Title (en)
Furniture

Title (de)
Möbel

Title (fr)
Mobilier

Publication
EP 2449922 A1 20120509 (DE)

Application
EP 11007830 A 20110927

Priority
DE 202010015199 U 20101106

Abstract (en)

The furniture has a seat part (1) provided at a base part (100), and an extension section (2) transferable from a stowage position underneath the seat part into an extension position adjacent to the seat part. The extension section is coupled with a carrier (9) via connecting rods (8, 11), where the carrier is coupled with the base part and the rods are connected with one another in an articulated manner. A blocking element i.e. stop (12), limits pivoting movement of one of the rods toward the seat part. A third connecting rod (7) is hinged at the extension section and the carrier.

Abstract (de)

Ein derartiges Möbel weist ein an einem Basisteil (100) vorgesehenes Sitzteil (1) und einen Erweiterungsabschnitt (2) auf, welcher zur Erweiterung der Sitz- oder Liegefläche aus einer Verstauposition unterhalb des Sitzteils (1) in eine an dem Sitzteil (1) benachbarte Erweiterungsposition überführbar ist, wobei der Erweiterungsabschnitt (2) mittels einer Hebelanordnung ausstellbar ist. Um ein Möbel zu schaffen, welches genügend Bauraum bzw. Freiraum aufweist, durch den eine Schwenkbewegung stattfinden kann und welches auch bei niedriger Sitzfläche eine Erweiterungsfunktion bietet, ist der Erweiterungsabschnitt (2) über wenigstens zwei miteinander gelenkig verbundene Lenker (8, 11) mit einem mit dem Basisteil gekoppelten Träger (9) gekoppelt. Dabei ist der erste Lenker (11) zusätzlich über ein Federelement (16) mit dem Träger (9) gekoppelt und der zweite Lenker (8) weist ein erstes Blockierelement (15) auf, welches das Verschwenken des zweiten Lenkers (8) gegenüber dem Erweiterungsabschnitt (2) begrenzt. Weiterhin ist ein zweites Blockierelement (12) vorgesehen, welches die Schwenkbewegung des ersten Lenkers (11) begrenzt und es ist ein dritter Lenker (7) vorgesehen, welcher am Erweiterungsabschnitt (2) und Träger (9) angelenkt ist.

IPC 8 full level
A47C 17/13 (2006.01); **A47C 17/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/132 (2013.01); **A47C 17/23** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 19747692 A1 19980625 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
- [A] DE 19530811 C1 19970213 - SPECTRUM VERTRIEBSGESELLSCHAFT [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)

DE 202010015199 U1 20110105; EP 2449922 A1 20120509; EP 2449922 B1 20130731; PL 2449922 T3 20131231; SI 2449922 T1 20131231

DOCDB simple family (application)

DE 202010015199 U 20101106; EP 11007830 A 20110927; PL 11007830 T 20110927; SI 201130073 T 20110927