

Title (en)
Seating furniture, in particular an office chair

Title (de)
Sitzmöbel, insbesondere Bürostuhl

Title (fr)
Meuble d'assise, en particulier chaise de bureau

Publication
EP 2689692 A1 20140129 (DE)

Application
EP 13003675 A 20130722

Priority
DE 202012007254 U 20120726

Abstract (en)
The seating furniture has a base portion (2) and a backrest support (8), which has a lower supporting end facing the base portion and an upper supporting portion averted from base portion. A backrest (9) is provided with a flexible resting section (9b) and a rigid supporting section. The distance (A) between an upper pivot axis and a transition area (19) is adjustable by pivoting the rigid supporting section around a lower pivot axis by using an adjusting mechanism. The adjusting mechanism has an adjusting element to change the resting form of the backrest.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Sitzmöbel (1), insbesondere einen Bürostuhl, mit einem Basisteil (2) und mit einem Lehnenträger (8) sowie mit einer Rückenlehne (9). Ein unflexibler Stützabschnitt (9c) der Rückenlehne (9) ist über eine untere Schwenkachse (17) an einen unteren Trägerschenkel (8c) des Lehnenträgers (8) angebunden, während ein flexibler Lehnenabschnitt (9b) über eine obere Schwenkachse (18) an einen oberen Trägerschenkel (8d) des Lehnenträgers (8) angebunden ist. Der flexible Lehnenabschnitt (9b) erstreckt sich zwischen der zweiten (oberen) Schwenkachse (18) und einem Übergangsbereich (19) zum un-flexiblen Stützabschnitt (9c), in Folge dessen Verschwenkens um die untere Schwenkachse (17) der Abstand (A, A') zwischen der oberen Schwenkachse (18) und dem Übergangsbereich (19) einstellbar ist, um die Lehnenform der Rückenlehne (9) im Bereich des flexiblen Lehnenabschnitts (9b) zu verändern.

IPC 8 full level
A47C 7/46 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/462 (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2008179930 A1 20080731 - HARLEY ALEXANDER PETRIE [CA]
• [X] US 2005275263 A1 20051215 - NORMAN CHRISTOPHER J [US], et al
• [A] US 2003151287 A1 20030814 - UEDA NOBUYUKI [JP], et al
• [A] US 2012025575 A1 20120202 - LIN PETER [TW]

Cited by
USD990186S; USD952385S

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 202012007254 U1 20131028; EP 2689692 A1 20140129; EP 2689692 B1 20161109; PL 2689692 T3 20170531

DOCDB simple family (application)
DE 202012007254 U 20120726; EP 13003675 A 20130722; PL 13003675 T 20130722