

Title (en)
UPHOLSTERED FURNITURE WITH COUCH FUNCTION

Title (de)
POLSTERMÖBEL MIT LIEGEFUNKTION

Title (fr)
MEUBLE REMBOURRÉ AVEC FONCTION POUR S'ALLONGER

Publication
EP 3281558 A1 20180214 (DE)

Application
EP 17185402 A 20170808

Priority
DE 202016004871 U 20160809

Abstract (de)
Das Polstermöbel (1) weist ein Basiselement (2) und ein insbesondere ein Sitzpolster tragendes Sitzelement (3) auf. Das Basiselement (2) und das Sitzelement (3) sind durch Führungselemente (5, 6) derart verbunden, dass das Sitzelement (3) durch eine kombinierte translatorische und rotatorische Bewegung gegenüber dem Basiselement (2) von einer ersten Position, insbesondere einer Sitzposition, in eine zweite Position, Liegeposition, hin- und herbewegt werden kann. Das Polstermöbel (1) ist derart gestaltet, dass ein wenigstens am hinteren Teil des Sitzelements (3) angeordneter Abschnitt (25) bei der Bewegung von der ersten Position in die zweite Position eine etwa S-förmige Trajektorie durchläuft. Dies führt dazu, dass sich ein an dem Sitzelement (3) angeordnetes Stützelement (17) zur Abstützung des Sitzelements (3), insbesondere eine Stützrolle, zunächst beabstandet dem der Bodenfläche (18) unter dem Basiselement (2) entsprechenden Bodenniveau in Richtung der Vorderseite des Polstermöbels (1) bewegt und sich erst nach dem Überschreiten einer vorgegebenen Wegstrecke auf das Bodenniveau absenkt.

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 17/175** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/03205 (2013.01); **A47C 17/1753** (2013.01); **A47C 17/1756** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 6341392 B1 20020129 - MAEKINEN AUVO [FI]
• [A] DE 801527 C 19510111 - BIRKER FRITZ

Cited by
CN113453585A; WO2020152472A1; EP3949808A1

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 3281558 A1 20180214; **EP 3281558 B1 20181017**; PL 3281558 T3 20190430; SI 3281558 T1 20190228

DOCDB simple family (application)
EP 17185402 A 20170808; PL 17185402 T 20170808; SI 201730019 T 20170808