

Title (en)
Convertible sitting and laying furniture

Title (de)
Variables Sitz- und Liegemöbel

Title (fr)
Meuble d'assise ou de couchage convertible

Publication
EP 1358823 A1 20031105 (DE)

Application
EP 03009964 A 20030430

Priority
DE 20207018 U 20020503

Abstract (en)
The seat has a main body (1) with a resting surface (4) with in-folding separate supports (2,3). Between the supports are the resting surfaces which move. The main body is dimensioned so that the supports can be fully incorporated into the furniture and are moved using a hand grip. The supports are linked using a spring mechanism and a locking mechanism keeps them in place. The supports can be adjusted steplessly. The sofa has feet (7,8).

Abstract (de)
Das erfindungsgemäße Sitz- und/oder Liegemöbel zeichnet sich dadurch aus, dass anstelle von Klapp-, Schwenk- oder Steckteilen, wie sich nach dem Stand der Technik häufig bei Multifunktionsmöbeln Verwendung finden, bei dem erfindungsgemäßen Möbel ein oder mehrere Gestaltungselemente wie z.B. Rückenlehnen, Seitenlehnen, Kopfstützen, Armlehnen oder dergleichen, Verwendung finden, die in dem Korpus des Sitz- und/oder Liegemöbels, welcher die Sitz- und/oder Liegefläche aufweist, beweglich aufgenommen sind, so dass sie entweder in dem Korpus versenkt oder in einer oder mehreren Positionen aus dem Korpus hervorstehend angeordnet werden können. Damit ist es auf einfache Weise möglich, verschiedene Ausgestaltungen des Sitz- und/oder Liegemöbels zu schaffen. Insbesondere kann durch die vollständige Versenkung der Gestaltungselemente erreicht werden, dass eine glatte und ebene und somit komfortable Liegefläche für die Verwendung des Möbels als Bett geschaffen wird. Zu diesem Zweck können die Gestaltungselemente an ihrer Oberseite, die bei vollständiger Versenkung einen Teil der Liegefläche bilden, mit entsprechenden Polsterungen versehen werden. Darüber hinaus bietet diese Art der Umgestaltung neuartige gestalterische Möglichkeiten, die insbesondere eine besondere ästhetische Formschöpfung ermöglichen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 17/13

IPC 8 full level
A47C 17/04 (2006.01); **A47C 17/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/16 (2013.01); **A47C 17/18** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 4392685 A 19830712 - LEONHART FRANZ X [DE]
• [X] GB 1253351 A 19711110 - DANBURY CONVERSIONS LTD
• [X] CA 1009556 A 19770503 - WERRUN KENNETH T

Cited by
ITBZ20120001A1; US12018504B2

Designated contracting state (EPC)
DE IT

DOCDB simple family (publication)
DE 20207018 U1 20020926; EP 1358823 A1 20031105

DOCDB simple family (application)
DE 20207018 U 20020503; EP 03009964 A 20030430