

Title (en)

Foldable furniture for sitting and lying

Title (de)

Zusammenklappbare Sitz- und Liegemöbel

Title (fr)

Meuble d'assise ou de couchage pliable

Publication

EP 1430813 A1 20040623 (DE)

Application

EP 03028203 A 20031209

Priority

DE 20219791 U 20021220

Abstract (en)

The folding seat (50) has rectangular elements (51,52) and foot sections (55-58). The foot parts can be rectangular or any other form and offer stability. Other parts and trapezoidal. A head support (53) has a holder (54) which allows height adjustment and can be put in any desired position. The lying surface is allowed to move at an angle of 30-35o.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft zusammenklappbare Sitz- und Liegemöbel, aufweisend eine Mehrzahl von Flachmaterial-Elementen, die zu einer Elementgruppe verbunden sind, wobei jedes Element der Gruppe an mindestens einer Kante mit einem Nachbarelement gelenkig verbunden ist, und wobei im Gebrauchszustand mindestens eines der Elemente einen Sitz- oder Liegebereich bildet und mindestens eines der Elemente dazu geeignet ist, den Sitz- oder Liegebereich zu stützen, und der zusammengeklappte Zustand des Klappmöbels hergestellt werden kann, indem die Elemente durch Umlappen der gelenkigen Verbindungen dergestalt zu einem Elementpaket gepackt werden, daß die Flachseiten der Elemente einander benachbart sind, die Fläche des Elementpakets der Fläche des größten der Elemente entspricht und die Dicke des Elementpakets im wesentlichen von der Anzahl und Materialstärke der Elemente abhängt <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 17/70; **A47C 9/10**

IPC 8 full level

A47C 4/08 (2006.01); **A47C 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 4/08 (2013.01); **A47C 17/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4233013 A1 19940407 - RANDECKER JENS PETER [DE]
- DE 29507314 U1 19950629 - SCHMID DIETMAR [DE]
- DE 29601109 U1 19960321 - FETSCH GEORG [DE]
- DE 19916292 A1 20001019 - LOH KG HAILO WERK [DE]

Citation (search report)

- [XA] US 5265292 A 19931130 - UNDERELL RAYMOND R [US]
- [XA] US 2513880 A 19500704 - JOHN LANG
- [XA] US 6094761 A 20000801 - FERKO III JOSEPH G [US]
- [XA] GB 615942 A 19490113 - DENNIS ALBERT ROBBINS
- [XA] DE 668398 C 19381202 - PAUL AUE

Cited by

EP1464257A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 20219791 U1 20030417; EP 1430813 A1 20040623

DOCDB simple family (application)

DE 20219791 U 20021220; EP 03028203 A 20031209