

Title (en)
Armchair transformable into a bed

Title (de)
In eine Liege umwandelbares Sitzmöbel

Title (fr)
Fauteuil transformable en lit

Publication
EP 0738489 A1 19961023 (DE)

Application
EP 96104581 A 19960322

Priority
DE 29506635 U 19950419

Abstract (en)
The two pull-out sections (2,3) have the middle section on fixed wheels (21,31) while the outer section (3) has folding struts (7) with wheels (71) at the ends. These struts are spring loaded to swing into the support position when the sections are pulled out, and retract when the sections are pushed back to A sprung ratchet clamp secures the extended setting of the struts. When the sections are pushed back into the furniture item the outer section interacts with fixed stops which open the ratchet catch and fold the struts into the storage position.

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird ein in eine Liege umwandelbares Sitzmöbel mit seinem Gestell 1 mit Seitenwangen und Rückwand, aus welchem ein aus einem inneren und einem äußeren Wagen 2 bzw. 3 bestehender Doppelwagen teleskopartig ausfahrbar ist, auf dem Polster aufgelegt bzw. auflegbar sind. Der äußere Wagen 3 weist an seinem freien vorderen Ende mittels Rückstellfedern 6 selbsttätig ausschwenkbare Stützen 7 mit endseitigen Rollen oder Rädern 71 auf. Diese Stützen 7 bilden in der ausgezogenen Stellung der Wagen in ihrer ausgeschwenkten Lage die vordere Unterstützung des äußeren Wagens, an dem zwei aufgrund ihrer Schwerkraft wirkende Klinken 5 angelenkt sind, die in der ausgeschwenkten Stellung der Stützen 7 in diese die Rückbewegung sperrend eingreifen. Die Klinken 5 sind beim Einschieben des äußeren Wagens 3 in das Gestell 1 von den Stützen 7 diese freigebend wegschwenkbar. Die Stützen 7 sind in der eingeschwenkten Stellung gesichert gehalten und beim Auszug der Wagen 2, 3 aus ihrer gesicherten Stellung lösbar. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 17/20

IPC 8 full level
A47C 17/20 (2006.01); **A47C 17/207** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/2073 (2013.01); **A47C 17/2076** (2013.01)

Citation (search report)
[DA] DE 9011737 U1 19901018

Cited by
EP1084663A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0738489 A1 19961023; **EP 0738489 B1 19990825**; AT E183622 T1 19990915; DE 29506635 U1 19950614; DE 59602843 D1 19990930

DOCDB simple family (application)
EP 96104581 A 19960322; AT 96104581 T 19960322; DE 29506635 U 19950419; DE 59602843 T 19960322