

Title (en)
Folding frame

Title (de)
Faltbares Gestell

Title (fr)
Châssis pliable

Publication
EP 2735246 A1 20140528 (DE)

Application
EP 13193906 A 20131121

Priority
DE 102012022932 A 20121123

Abstract (en)
The foldable frame has two side frames (1,2) which are interconnected by a seat. The seat is provided with a pair of rigid, plate-like seat elements (3,4) which is connected to each other. The side frame and the seat elements are interconnected by a coupling mechanism. A portion of the linkage in recesses on the underside of the seat elements is received in the unfolded seat position. A switching gear is arranged in one side portion of the seat elements. The hinged connection (6,7) is between the side frames.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein faltbares Gestell mit zwei Seitenrahmen 1, 2, welche mittels eines Sitzes miteinander verbunden sind, wobei der Sitz zwei starre, plattenartige Sitzelemente 3, 4 umfasst, welche gelenkig 5 miteinander verbunden sind, wobei jeweils eines der Sitzelemente 3, 4 gelenkig 6, 7 mit jeweils einem Seitenrahmen 1, 2 verbunden ist, wobei die Seitenrahmen 1, 2 und die Sitzelemente 3, 4 mittels eines Koppelgetriebes miteinander verbunden sind und wobei in der aufgeklappten Sitzstellung zumindest ein Teil des Koppelgetriebes in Ausnehmungen 8 an der Unterseite der Sitzelemente 3, 4 aufgenommen ist.

IPC 8 full level
A47C 4/04 (2006.01); **A61G 5/08** (2006.01); **A61H 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 4/045 (2013.01); **A61G 5/0816** (2016.10); **A61H 3/04** (2013.01); **A61H 2201/0161** (2013.01); **A61H 2201/1633** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] US 2012133106 A1 20120531 - LIU JULIAN [CA]
• [X] US 1453504 A 19230501 - JANISCH JOHN F
• [X] US 6032585 A 20000307 - PINCH DANIEL R [US]
• [X] JP S5537672 U 19800311

Cited by
CN106420274A; CN106264991A; CN106618969A; CN106264992A; CN106344353A

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 2735246 A1 20140528; **EP 2735246 B1 20160210**; DE 102012022932 A1 20140612

DOCDB simple family (application)
EP 13193906 A 20131121; DE 102012022932 A 20121123