

Title (en)  
Seat such as a folding stool

Title (de)  
Sitz, wie ein Klapphocker

Title (fr)  
Siège tel que tabouret pliable

Publication  
**EP 1825781 A1 20070829 (FR)**

Application  
**EP 07356023 A 20070221**

Priority  
FR 0601708 A 20060227

Abstract (en)  
The seat has a flexible elastic sheet (1) e.g. carpet, with a rigid material layer e.g. high resilience foam, at the level of zones corresponding to foot (4) of the seat and to a central seating surface (3). The sheet is provided with a control part for controlling the folding of sheet such that the sheet is folded along foldable lines into the seat for forming the surface and the foot when the part is activated. The part is organized for rolling back the zones in a manner perpendicular to the surface, where the seat is redeployed into the sheet when the control part ceases its effect.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un siège tel qu'un tabouret, pliable constitué d'une feuille (1) de matériau plane présentant une pluralité de lignes de pliage définissant les contours d'une surface d'assise centrale (3), de pieds (4) et de parties en ailettes (5) définies entre les pieds. L'invention consiste en ce que ladite feuille (1) est constituée d'un matériau souple et flexible et comporte en outre au niveau des zones correspondant aux dits pieds (4) et à ladite surface d'assise (3), au moins une couche de matériau rigide, la feuille plane (1) étant pourvue de moyens de commande du pliage de la feuille (1), de sorte que lorsqu'on actionne lesdits moyens de commande de pliage, la feuille (1) se plie selon lesdites lignes de pliage en un siège pour former la surface d'assise (3) et les pieds (4), ces moyens étant agencés pour replier les zones correspondant aux pieds (4) de manière sensiblement perpendiculaire à la surface d'assise (3), et lorsque les moyens de commande de pliage cessent leur effet, le siège se redéploie en feuille (1). Application au mobilier modulable.

IPC 8 full level  
**A47C 4/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47C 4/04** (2013.01); **A47C 9/10** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] DE 29507209 U1 19950803 - HOBELSBERGER GEORG [DE]  
• [A] DE 8604115 U1 19860703  
• [A] WO 0239851 A1 20020523 - WATSON DARYL GEOFFREY [AU]  
• [A] DE 29500023 U1 19950427 - JAEGER MANFRED DIPL ING [DE]  
• [AD] US 2002043866 A1 20020418 - MAOZ GIL [IL]

Cited by  
CN109222499A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1825781 A1 20070829**; FR 2897763 A1 20070831; FR 2897763 B1 20080411

DOCDB simple family (application)  
**EP 07356023 A 20070221**; FR 0601708 A 20060227