

Title (en)

Back support for seat and lounge chair plates.

Title (de)

Rückenlehne für Sitz- und Liegeplatten.

Title (fr)

Appui de dos pour tablettes de siège et de chaise-longue.

Publication

EP 0347652 A2 19891227 (DE)

Application

EP 89110327 A 19890608

Priority

DE 3821192 A 19880623

Abstract (en)

On its seat plate (16), a bath insert (10) carries a back support (18), on the lateral edges of which side plates (22) are swivellably arranged. Each side plate (22) is held by a hinge arrangement (24) into which is integrated a locking device which makes it possible to adjust the side plates (22) in fine steps into a multiplicity of angular positions relative to the back support (18) and to lock them in the respectively chosen angular position in such a way that they cannot be swivelled. The lock is released by lifting the side plate (22) slightly. The back support (18) has the same hinge arrangement with a locking device, allowing it to be locked in any desired inclined position. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Badewanneneinsatz (10) trägt auf seiner Sitzplatte (16) eine Rückenlehne (18), an deren Seitenrändern Seitenplatten (22) schwenkbar angeordnet sind. Jede Seitenplatte (22) wird von einer Scharnieranordnung (24) gehalten, in die eine Verrastungseinrichtung integriert ist, die es erlaubt, die Seitenplatten (22) in einer Vielzahl von Winkelstellungen zur Rückenlehne (18) feinstufig zu verstellen und in der jeweils gewählten Winkelstellung unverschenkbar einzurasten. Durch einen geringen Hub der Seitenplatte (22) wird die Verrastung gelöst. Die Rückenlehne (18) weist die gleiche Scharnieranordnung mit Rasteinrichtung auf, sodaß sie in beliebigen Neigungsstellungen verrastet werden kann.

IPC 1-7

A47C 7/40; **A61G 5/00**; **A61G 7/10**

IPC 8 full level

A47K 3/12 (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01); **A61G 5/00** (2006.01); **A61G 7/10** (2006.01); **A61H 35/00** (2006.01); **A61H 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A61G 7/1003 (2013.01 - EP US); **A61G 7/1019** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1059** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1088** (2013.01 - EP US); **A61G 7/1021** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19720963B4; US11654066B2; EP0795309A1; EP0520267A1; DE4130323A1; DE4130323C2; EP0619106A1; US5797149A; EP0578947A1; WO9309748A1; EP0607475B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0347652 A2 19891227; **EP 0347652 A3 19900718**; **EP 0347652 B1 19920415**; AT E74743 T1 19920515; AU 3700389 A 19900104; AU 608989 B2 19910418; CA 1319463 C 19930629; DE 3821192 A1 19891228; DE 58901144 D1 19920521; DK 167647 B1 19931206; DK 309489 A 19891224; DK 309489 D0 19890622; ES 2030560 T3 19921101; FI 892875 A0 19890613; FI 892875 A 19891224; FI 90308 B 19931015; FI 90308 C 19940125; GR 3004613 T3 19930428; JP H0241160 A 19900209; NO 892606 D0 19890622; NO 892606 L 19891227; SA 89100013 B1 20010101; US 4932087 A 19900612

DOCDB simple family (application)

EP 89110327 A 19890608; AT 89110327 T 19890608; AU 3700389 A 19890623; CA 603526 A 19890621; DE 3821192 A 19880623; DE 58901144 T 19890608; DK 309489 A 19890622; ES 89110327 T 19890608; FI 892875 A 19890613; GR 920400937 T 19920518; JP 15695789 A 19890620; NO 892606 A 19890622; SA 89100013 A 19890919; US 36933989 A 19890621