

Title (en)
Foldable mattress

Title (de)
Faltmatte

Title (fr)
Matelas pliable

Publication
EP 0808591 A2 19971126 (DE)

Application
EP 97108414 A 19970524

Priority
DE 19621169 A 19960524

Abstract (en)
The mat has several folding strips (2-4) running across the length direction of the mat to form folding hinges. At least one of the strips is broken by a slit (9,10) in the area of the longitudinal axis of the mat. The slit extends on each side starting from the strip in a curve into one of the flat areas (6,7). The mat has a recess (11,12) in the area of the slit, which forms a carrying handle (13) with the slit when the mat is folded up.

Abstract (de)
Es wird eine Faltmatte (1) mit einer Mehrzahl quer zur Längserstreckung der Faltmatte (1) verlaufender, Scharniere bildender Faltstreifen (2, 3, 4) beschrieben. Die Faltstreifen (2, 3, 4) unterteilen die Faltmatte (1) in mehrere Liegefelder (5, 6, 7, 8). Die Faltstreifen (2, 4) sind im Bereich der Längsachse der Faltmatte (1) von Einschlitzungen (9, 10) der Faltmatte (1) unterbrochen. Die Einschlitzungen (9, 10) erstrecken sich - an jeder Seite ausgehend von dem Faltstreifen (2, 4) - bogenförmig in die benachbarten Liegefelder (6, 7,) und bilden zusammen mit entsprechenden Ausnehmungen (11, 12) im zusammengefalteten Zustand einen Tragegriff. Die Faltmatte kann aus einer einseitig mit einem Textilgewebe kaschierten Bahn aus geschlossenzelligem, vernetzten Polyethylenschaum durch Stanzen hergestellt werden. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 27/00; **A47C 27/14**; A63C 19/04

IPC 8 full level
A47C 27/00 (2006.01); **A47C 27/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 17/64 (2013.01); **A47C 27/001** (2013.01); **A47C 27/14** (2013.01); **A47C 27/15** (2013.01)

Cited by
FR2806601A1; NL1007783C2; GB2449690A; GB2598767A; WO0170077A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IT LI MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0808591 A2 19971126; **EP 0808591 A3 20000223**; DE 19621169 A1 19971127

DOCDB simple family (application)
EP 97108414 A 19970524; DE 19621169 A 19960524