

Title (en)
Mattress

Title (de)
Matratze

Title (fr)
Matelas

Publication
EP 0945090 A2 19990929 (DE)

Application
EP 99104932 A 19990311

Priority
DE 19812382 A 19980322

Abstract (en)
The basic mattress is at least partially separated in a horizontal plane.

Abstract (de)
Es wird eine Matratze oder ein Matratzenkern beschrieben, die bzw. der aus einem aufklappbaren Grundelement (11) besteht, das mit mindestens zwei in Querrichtung (Q) der Matratze (10) verlaufenden, etwa zylindrischen Aushöhlungen oder Bohrungen (12) ausgestattet ist, in die etwa zylindrisch geformte Einsatzteile (13) eingelegt werden. Mit Einsatzteilen unterschiedlicher Härte kann der Benutzer die für seine individuelle Belastung erforderliche Härtegradverteilung über die Matratzenlänge selber einstellen bzw. verändern. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 27/14

IPC 8 full level
A47C 19/02 (2006.01); **A47C 27/14** (2006.01); **A47C 27/20** (2006.01); **A61G 7/057** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 27/148 (2013.01 - EP US); **A47C 27/15** (2013.01 - EP US); **A47C 27/20** (2013.01 - EP US); **A61G 7/05715** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 4436694 A1 19960418 - KLEINDIENST HANS [DE]
• DE 3937214 A1 19910516 - KUEHNEGGER WALTER PROF DR [DE]

Cited by
EP2316305A1; EP2322060A1; EP1808100A1; NL1035854C; IT202000032102A1; WO2021140260A1; WO2007062870A1; DE202017002880U1; EP3409145A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0945090 A2 19990929; **EP 0945090 A3 20020612**; DE 19812382 A1 19990930; DE 19812382 C2 20000713; US 6061856 A 20000516

DOCDB simple family (application)
EP 99104932 A 19990311; DE 19812382 A 19980322; US 18770498 A 19981106