

Title (en)
Waterbed with water collecting device

Title (de)
Wasserbett mit Auffangwanne

Title (fr)
Matelas à eau avec dispositif de collection d'eau

Publication
EP 1437071 A1 20040714 (DE)

Application
EP 04000497 A 20040112

Priority
DE 10301021 A 20030113

Abstract (en)
The water bed has a foam trough (1), with cheeks (3) around it formed by the side walls on the edges on the base (2). The base is of a harder foam material than the side walls. The interior is covered by a safety film forming an inner trough (4) with a hollow interior (8) to hold the water bags of the bed. A sliding clasp fastener (7) is at the connecting line (6) between the inner trough and an outer trough structure (5) which is around the outer sides of the walls and under the base.

Abstract (de)
Es wird ein Wasserbett mit einer Schaumstoffwanne (1) vorgeschlagen, die aus einem Boden (2) und an ihren Seitenrändern umlaufenden Wangen (3) besteht, und mit einer die Schaumstoffwanne (1) auskleidenden, aus einer Sicherheitsfolie bestehenden innen liegenden Auffangwanne (4) versehen ist und wenigstens einen in der Auffangwanne (4) einliegenden Wasserkern (9, 10) hat. Die Schaumstoffwanne (1) ist von einer zweiten, außen liegenden Auffangwanne (5) umgeben, die sich über die Unterseite des Bodens (2) und über die Außenseiten der Wangen (3) erstreckt.
<IMAGE>

IPC 1-7
A47C 27/08

IPC 8 full level
A47C 27/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 27/085 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19860200 C2 20030626 - TAUSCHER FELIX [DE]
• DE 20101847 U1 20010523 - VONTANA IND GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [YD] DE 20101847 U1 20010523 - VONTANA IND GMBH & CO KG [DE]
• [Y] US 4513463 A 19850430 - SANTO PHILIP J [US]
• [AD] DE 19860200 A1 20000706 - TAUSCHER FELIX [DE]

Cited by
DE102004054516B4

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1437071 A1 20040714; EP 1437071 B1 20080102; AT E382281 T1 20080115; DE 10301021 A1 20040722; DE 10301021 B4 20041202; DE 502004005796 D1 20080214

DOCDB simple family (application)
EP 04000497 A 20040112; AT 04000497 T 20040112; DE 10301021 A 20030113; DE 502004005796 T 20040112