

Title (en)
PILLOW CORE AND PILLOW CORE SYSTEM

Title (de)
KISSENKERN UND KISSENKERNSYSTEM

Title (fr)
NOYAU D'OREILLER ET SYSTÈME DE NOYAU D'OREILLER

Publication
EP 4039136 A1 20220810 (DE)

Application
EP 22155030 A 20220203

Priority
DE 202021100622 U 20210209

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kissenkern (1) für ein Kopf- und Nackenstützkissen, aufweisend eine Kopfablageoberseite (2), an der drei Kopfablagemulden (3, 4, 5) beabstandet voneinander angeordnet sind und auf der ein menschlicher Kopf zumindest mittelbar ablegbar ist. Um einen hinsichtlich seiner Funktionalität und Wirkung verbesserten Kissenkern (1) bereitzustellen, sind die Kopfablagemulden (3, 4, 5) an Ecken eines gedachten gleichschenkligen Dreiecks angeordnet und weisen jeweils eine den Kissenkern (1) in dessen senkrecht auf der Kopfablageoberseite (2) stehenden Höhenrichtung durchdringende mittige Durchgangsbohrung (6, 7, 8) auf.

IPC 8 full level
A47G 9/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 9/109 (2013.01); **A47G 2009/1018** (2013.01)

Citation (applicant)

- CN 109199011 A 20190115 - ODERBAU FURNITURE CO LTD
- CN 205457747 U 20160817 - SHI DELI
- CN 206761254 U 20171219 - XIE ZHIJIN
- CN 206880526 U 20180116 - ZHENG QIWEI
- DE 69615715 T2 20020711 - KEILHAUER ED [CA]
- US 5018231 A 19910528 - WANG JASON [US]
- US 8566985 B2 20131029 - KIM HEE SU [KR]
- US 10455957 B2 20191029 - WANG WEI-HSUAN [TW], et al
- WO 9820779 A1 19980522 - SRAMEK ROGER [US]
- WO 2020177191 A1 20200910 - ZHANG LEI [CN]
- EP 1691648 B1 20131218 - GUEZ GERARD [FR]
- US 5848448 A 19981215 - BOYD ARDIS M [US]
- US 10441487 B1 20191015 - JEROME-MILLER STACEY [US], et al

Citation (search report)

- [XYI] KR 20200001230 U 20200615
- [Y] US 5095569 A 19920317 - GLENN MARY G [US]
- [A] KR 101768611 B1 20170817 - RIM MUN BONG [KR]
- [A] KR 101520574 B1 20150514 - KIM HYE GYEONG [KR]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
DE 202021100622 U1 20210222; EP 4039136 A1 20220810; EP 4039136 B1 20231206; EP 4039136 C0 20231206

DOCDB simple family (application)
DE 202021100622 U 20210209; EP 22155030 A 20220203