

Title (en)

BED MATTRESS ADAPTABLE TO THE MORPHOLOGY OF EACH USER

Title (de)

BETTMATRATZE, DIE AN DIE MORPHOLOGIE JEDEN BENUTZERS ANPASSBAR IST

Title (fr)

MATELAS DE LIT ADAPTABLE A LA MORPHOLOGIE DE CHAQUE UTILISATEUR

Publication

EP 4137012 A1 20230222 (FR)

Application

EP 22191126 A 20220819

Priority

FR 2108772 A 20210819

Abstract (fr)

L'invention concerne le domaine des matelas, notamment les matelas destinés à la literie. En particulier, elle concerne un matelas de lit capable de s'adapter à la morphologie de chaque utilisateur. L'un des objectifs de cette invention est de fournir un matelas qui s'adapte à la morphologie de chaque utilisateur. Pour cela, l'inventeur propose un matelas dont la partie d'accueil réagit à la corpulence particulière de chaque utilisateur ainsi que la chaleur corporelle que l'utilisateur dégage, pour se déformer entre une configuration d'amortissement et une configuration de rebondissement. La configuration d'amortissement est plutôt adaptée pour les utilisateurs peu corpulents tandis que la configuration de rebondissement est plutôt adaptée pour les utilisateurs plus corpulents. Avec un tel agencement, l'invention permet de proposer un matelas unique qui offre un confort adapté, selon la morphologie de chaque utilisateur.

IPC 8 full level

A47C 27/14 (2006.01); **A47C 27/15** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 27/148 (2013.01); **A47C 27/15** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 2019092741 A1 20190516 - BONO SLEEP PRIVATE LTD [IN]

Citation (search report)

- [X] WO 2019092741 A1 20190516 - BONO SLEEP PRIVATE LTD [IN]
- [X] US 6653363 B1 20031125 - TURSI JR DANIEL V [US], et al
- [A] US 2016316926 A9 20161103 - COLLINS CHRIS [US], et al

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4137012 A1 20230222; FR 3126180 A1 20230224; FR 3126180 B1 20231117

DOCDB simple family (application)

EP 22191126 A 20220819; FR 2108772 A 20210819