

Title (en)
Pocket spring core

Title (de)
Taschenfederkern

Title (fr)
Ressorts ensachés

Publication
EP 2789269 A1 20141015 (DE)

Application
EP 14162772 A 20140331

Priority
DE 202013101545 U 20130411

Abstract (de)
Ein Taschenfederkern, mit mehreren, nebeneinander liegenden und miteinander verbundenen, eine Nutzfläche bildenden Federsträngen (1), von denen jeder eine Vielzahl von in einer Reihe hintereinander angeordnete, schraubenförmig aus Draht gewundene Federn (2) aufweist, die jeweils von einer Tasche (3) umhüllt sind, wobei alle Taschen (3) eines Federstrangs (1) aus einem einstückigen, flexiblen, vorzugsweise textilen Material gebildet sind und benachbarte Federstränge (1) bündelweise der eingetaschten Federn (2) miteinander verbunden sind, wobei zumindest ein Teil der Federn (2) einen größten Durchmesser (a) von 20 bis 30 mm und eine Höhe (b) von 35 bis 80 mm aufweisen.

IPC 8 full level
A47C 27/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 27/064 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] WO 0058203 A1 20001005 - STJERNFJAEDRAR AB [SE], et al
- [A] WO 2004039215 A1 20040513 - STJERNFJAEDRAR AB [SE], et al
- [A] DE 4435234 C1 19951221 - HOFFMANN GMBH [DE]

Cited by
CN110916426A

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 202013101545 U1 20130507; EP 2789269 A1 20141015

DOCDB simple family (application)
DE 202013101545 U 20130411; EP 14162772 A 20140331