

Title (en)
SPRING ELEMENT

Title (de)
FEDERELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT RESSORT

Publication
EP 4124264 A1 20230201 (DE)

Application
EP 22185945 A 20220720

Priority
DE 202021104028 U 20210728

Abstract (de)
Federelement mit einer unteren Basis, einer oberen, eine Stützfläche bildenden Deckplatte mit mehreren, separat voneinander einfederbaren Deckplattenteilen und einem zwischen Basis und Deckplatte angeordneten Federkörper mit mehreren von der Basis zur Deckplatte verlaufenden Federarmen, dadurch gekennzeichnet, dass jedes Deckplattenteil über einen, insbesondere genau einen, Federarm mit der Basis verbunden ist und dass jeder dieser Federarme, dem zugehörigen Deckplattenteil benachbart, zweiteilig ausgeführt ist, nämlich mit zwei oberen Teilfederarmen, die von einem gemeinsamen, mittleren Federarmabschnitt auseinanderlaufen und mit ihrem oberen Ende mit je einem von zwei Deckplattenanbindungsbereichen des zugehörigen Deckplattenteils verbunden sind, welche Anbindungsbereiche in der Ebene der Stützfläche voneinander beabstandet sind.

IPC 8 full level
A47C 23/00 (2006.01); **A47C 27/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 23/002 (2013.01); **A47C 27/065** (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] EP 2107267 A1 20091007 - DIEMER & DR JASPERT GBR [DE]
• [X] DE 202018101719 U1 20190701 - DIEMER & DR JASPERT GBR VERTRETUNGSBERECHTIGTER GES HERRN DR BODO F JASPERT 85630 GRASBRUNN [DE]

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)
DE 202021104028 U1 20221102; EP 4124264 A1 20230201

DOCDB simple family (application)
DE 202021104028 U 20210728; EP 22185945 A 20220720