

Title (en)

Dorsokinetic backrest of a seat, seating furniture

Title (de)

Dorsokinetische Rückenlehne eines Sitzmöbels, Sitzmöbel

Title (fr)

Dossier dorso cinétique d'un meuble siège, meuble siège

Publication

EP 2721962 A1 20140423 (DE)

Application

EP 13189742 A 20131022

Priority

DE 102012219206 A 20121022

Abstract (en)

The backrest (1) has a backrest support (2) and a base plate (3) on which a dorso-kinetic bearing (4) is provided. A common linear guide (5) is provided between the backrest support and base plate and is designed such that the linear guide allows single degree of freedom (F) and height displacement of the base plate relative to the backrest support. A common locking unit (6) is provided for locking the base plate relative to the backrest support at different predetermined positions of the linear guide, and is provided between the backrest support and base plate. An independent claim is included for a seat.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine dorsokinetische Rückenlehne (1) für ein Sitzmöbel (10), insbesondere für einen Bürodrehstuhl, mit einem Lehnenträger (2) und mit einer Grundplatte (3), an welcher ein dorsokinetisches Lager (4) vorgesehen ist, wobei zwischen Lehnenträger (2) und Grundplatte (3) eine gemeinsame Linearführung (5) vorgesehen ist, welche derart ausgebildet ist, dass sie als einzigen Freiheitsgrad (F) eine Höhenverschiebung der Grundplatte (3) relativ zum Lehnenträger (2) zulässt. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner ein Sitzmöbel (10) mit einer solchen dorsokinetischen Rückenlehne (1).

IPC 8 full level

A47C 7/40 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/402 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10048779 A1 20020418 - STOLL SEDUS AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202011050776 U1 20110930 - FUH SHYAN CO [CN]
- [X] CN 201641146 U 20101124 - FUH SHYAN CO LTD
- [X] TW M409766 U 20110821 - YIDARTEX INTERNAT LTD [TW]
- [X] US 4099774 A 19780711 - SANDHAM EDWIN C
- [X] US 2010301652 A1 20101202 - BALLENDAT MARTIN [AT]
- [X] US 4930840 A 19900605 - TORNERO LINO E [US]

Cited by

WO2018073225A1; EP3311704A1; WO2018073223A1; EP3528666B1

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)

EP 2721962 A1 20140423; EP 2721962 B1 20170712; DE 102012219206 A1 20140424; DE 102012219206 B4 20171026

DOCDB simple family (application)

EP 13189742 A 20131022; DE 102012219206 A 20121022