

Title (en)
ELECTRIC MOTOR DOUBLE DRIVE

Title (de)
ELEKTROMOTORISCHER DOPPELANTRIEB

Title (fr)
ENTRAÎNEMENT DOUBLE À MOTEUR ÉLECTRIQUE

Publication
EP 3238573 A2 20171101 (DE)

Application
EP 17167278 A 20170420

Priority
• DE 102016108033 A 20160429
• DE 102016113980 A 20160728
• DE 102016116250 A 20160831

Abstract (de)
Ein elektromotorischer Doppelantrieb 14 für eine verstellbare Stützeinrichtung 2 zum Abstützen einer Boxspring-Matratze oder eines Polsterbetts , die einen Rahmen 4 und relativ zueinander schwenkverstellbare, plattenförmige Stützteil 6-12 aufweist, die wenigstens ein ortsfestes mittleres Stützteil aufweisen, mit dessen einem Ende gelenkig und um eine horizontale Schwenkachse verschwenkbar ein Oberkörperstützteil 8 und mit dessen anderem Ende gelenkig und um eine horizontale Schwenkachse verschwenkbar ein Beinstützteil 10 verbunden ist, weist einen Grundkörper 16 aufweist, an dem zwei Antriebseinheiten 18, 18' angeordnet sind, wobei jede Antriebseinheit 18, 18' in Montageposition des Doppelantriebs 14 mit einem Schwenkhebel 26, 26' antriebstechnisch verbunden ist, wobei die Schwenkhebel 26, 26' schwenkbar gelagert an dem Grundkörper befestigt sind und jeweils mit einem zu verstellenden Stützteil in Wirkungsverbindung stehen zum Verstellen desselben und wobei der Doppelantrieb 14 für eine werkzeuglose Montage an der Stützeinrichtung 2 ausgebildet ist.

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 20/041 (2013.01)

Cited by
DE202022101259U1; DE102022105381A1

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 3238573 A2 20171101; EP 3238573 A3 20180214; EP 3238573 B1 20190612

DOCDB simple family (application)
EP 17167278 A 20170420