

Title (en)
Electric motor double drive

Title (de)
Elektromotorischer Doppelantrieb

Title (fr)
Entraînement double à moteur électrique

Publication
EP 2524624 A1 20121121 (DE)

Application
EP 12168316 A 20120516

Priority
DE 202011100819 U 20110517

Abstract (en)
The drive (2) has a two drive parts arranged in a common drive housing (4) and connected with a net-bonded voltage source, where the drive is connected with a supporting device. A mains isolation device (10) is provided for mains isolation of the drive units. A mains supply line (6) connects the voltage source with a mains supply. The voltage source comprises a switch-mode power supply (8) that is accommodated in a common housing (12) with the isolation device. The housing is designed as a power supply plug and arranged at outer side of the drive housing.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen elektromotorischen Doppelantrieb 2 zum Verstellen von Stützteilen einer Stützeinrichtung 2 zum Abstützen einer Polsterung eines Sitz-und/oder Liegemöbels, insbesondere eines Lattenrostes, relativ zueinander. Mit wenigstens zwei in einem gemeinsamen Antriebsgehäuse 4 aufgenommenen Antriebseinheiten, die mit einer netzgebundenen Spannungsquelle verbindbar oder verbunden sind und mit einer Netzfreeschaltungseinrichtung zur Netzfreeschaltung der Antriebseinheiten. Die Spannungsquelle weist ein Schaltnetzteil 8 auf, das mit der Netzfreeschaltungseinrichtung 10 in einem gemeinsamen Gehäuse 12 aufgenommen ist.

IPC 8 full level
A47C 20/04 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [XY] EP 1363377 A2 20031119 - DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH [DE]
• [X] DE 102006053353 A1 20080515 - DEWERT ANTRIEBS SYSTEMTECH [DE]
• [Y] WO 2009000351 A2 20081231 - LINROT HOLDING AG [CH], et al
• [X] DE 10163705 A1 20030710 - CIMOSYS AG GOLDINGEN [CH]

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 2524624 A1 20121121; DE 202011100819 U1 20120918

DOCDB simple family (application)
EP 12168316 A 20120516; DE 202011100819 U 20110517