

Title (en)  
Lifting device.

Title (de)  
Hubeinrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de levage.

Publication  
**EP 0505847 A1 19920930 (DE)**

Application  
**EP 92104351 A 19920313**

Priority  
DE 9103817 U 19910328

Abstract (en)  
[origin: US5305482A] A lifting device for turnable parts of a furniture article has a scissors-type element, an electric motor actuating the scissors-type element and having a driven member formed as a rotatable nut, and a stationary threaded spindle on which the electric motor is displaceable.

Abstract (de)  
Es soll eine Hubeinrichtung, beispielsweise für das schwenkbare Kopf- und Fußteil (11) eines Lattenrostes (10) geschaffen werden, die nachträglich ohne Schwierigkeiten an das Lattenrost montiert werden kann. Die Verstellung soll stufenlos sein, außerdem soll das zu verschwenkende Kopf- oder Fußteil von jeder Winkelstellung aus direkt in eine gestreckte Lage schwenkbar sein. Die erfindungsgemäße Hubeinrichtung ist mit einer Hubschere (13,14,15,16) ausgerüstet. Sie wird von einem Niederspannungsgleichstromgetriebemotor (20) betätigt. Das Abtriebsglied des Niederspannungsgleichstromgetriebemotors (20) ist eine Innengewindemutter die rotierend antreibbar ist. Sie ist außerdem aus einer ortsfesten Gewindespindel (19) verfahrbar. Die erfindungsgemäße Hubeinrichtung ist besonders für Lattenroste im häuslichen Bereich geeignet. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47C 20/04**; **B66F 7/06**

IPC 8 full level  
**A47C 20/04** (2006.01); **B66F 3/12** (2006.01); **B66F 3/22** (2006.01); **B66F 3/44** (2006.01); **B66F 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**A47C 20/041** (2013.01 - EP US); **A47C 31/008** (2013.01 - EP US); **B66F 7/065** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] CH 644011 A5 19840713 - DEUCHER CONRAD R [CH]
- [A] US 1336294 A 19200406 - AMANDES HACKMAN
- [A] FR 2553985 A1 19850503 - AMPAFRANCE [FR]
- [A] WO 8304168 A1 19831208 - BERGENWALL HENNING
- [A] DE 8914070 U1 19900111

Cited by  
FR2887438A1; DE19949216A1; US6106576A; US5544376A; US6008598A; US5481769A; DE9300438U1; FR2780256A1; US6396224B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**US 5305482 A 19940426**; AT E126984 T1 19950915; DE 59203415 D1 19951005; DE 9103817 U1 19910627; DK 0505847 T3 19951218; EP 0505847 A1 19920930; EP 0505847 B1 19950830; ES 2076587 T3 19951101; JP H05238681 A 19930917; JP H0777959 B2 19950823

DOCDB simple family (application)  
**US 87296892 A 19920324**; AT 92104351 T 19920313; DE 59203415 T 19920313; DE 9103817 U 19910328; DK 92104351 T 19920313; EP 92104351 A 19920313; ES 92104351 T 19920313; JP 7091992 A 19920327