

Title (en)

Apparatus for the height-adjustable suspension of an electric device

Title (de)

Anordnung zur höhenveränderbaren hängenden Halterung eines elektrisch betreibbaren Geräts

Title (fr)

Dispositif de suspension à réglage en hauteur pour un appareil électrique

Publication

EP 1002991 A2 20000524 (DE)

Application

EP 99120780 A 19991020

Priority

DE 19853228 A 19981118

Abstract (en)

An arrangement for altering the height of an electrically operated apparatus especially a hand lamp, comprises a winding drum (5) for winding an electrical cable with a cord (13). The drum is driven by a spring unit (25), and a rotational axis (7). A drum mantle (9) extends in the direction of the axis and is closed off by plates (11). The drum is supported by a holder, and a cover is attached to the holder. The end plates pass through holder cut-outs (33).

Abstract (de)

Es wird eine Anordnung zur höhenveränderbaren hängenden Halterung eines elektrisch betreibbaren Geräts, insbesondere einer Hängeleuchte vorgeschlagen, umfassend: eine Wickeltrommel 5 zum Aufwickeln einer Stromzuführungsleitungen 17 für das elektrische Gerät umfassenden flexiblen Halteschnur 13, an deren freiem Ende das elektrische Gerät hängend befestigbar ist, wobei die Wickeltrommel 5 von einer Federeinrichtung 25 in einer Aufwickelrichtung 27 angetrieben ist und eine Drehachse 7, einen in Richtung der Drehachse 7 sich erstreckenden Trommelmantel 9 und zwei den Trommelmantel 9 axial abschließende Trommelscheiben 11 umfaßt, eine die Wickeltrommel 5 drehbar lagernde Trommelhalterung 23, welche zur die Drehachse 7 im wesentlichen horizontal ausrichtenden Montage an einem Gegenstand 3 ausgebildet ist, und eine mit der Trommelhalterung 23 fest verbundene und die Wickeltrommel 5 wenigstens teilweise umgebende Abdeckung 31 mit einer die Halteschnur 13 beim Aufwickeln der Wickeltrommel 5 zuführenden Austrittsausnehmung 33, an welcher die Halteschnur 13 die Abdeckung durchsetzt 31. Die Anordnung zeichnet sich dadurch aus, daß die Trommelscheiben 11 die Abdeckung 31 derart durchsetzen, daß die Austrittsausnehmung 33 von der Abdeckung 31 und von den Trommelscheiben 11 begrenzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

F21V 27/00

IPC 8 full level

F21V 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

F21V 27/00 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 4411990 A1 19951012 - WILKE ANDREAS [DE]

Cited by

EP1615847A4; WO2020223746A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1002991 A2 20000524; EP 1002991 A3 20010926; EP 1002991 B1 20030416; AT E237783 T1 20030515; DE 19853228 A1 20000608; DE 19853228 C2 20011213; DE 59905055 D1 20030522

DOCDB simple family (application)

EP 99120780 A 19991020; AT 99120780 T 19991020; DE 19853228 A 19981118; DE 59905055 T 19991020