

Title (en)

Telescopic lifting device for persons.

Title (de)

Teleskopische Hebevorrichtung für Personen.

Title (fr)

Engin élévateur de personnel du type télescopique.

Publication

EP 0077717 A2 19830427 (FR)

Application

EP 82401865 A 19821011

Priority

FR 8119161 A 19811012

Abstract (en)

Device essentially characterised in that it comprises an orientable arm articulated at its base (2) on a carrying platform, the said arm consisting of a plurality of coaxial elements (3, 4, 5) which can be extended telescopically with respect to one another, are actuated relative to one another by internal actuators which are themselves telescopic, of the double-acting type, capable of being controlled in extension and retraction by the appropriate circulation (22, 23) of a pressurised fluid, the end element (5) being made integral with the turret. The invention can be applied to turret-carrying lifting devices (6), in particular for work on electrical networks. <IMAGE>

Abstract (fr)

Engin élévateur de personnel du type télescopique essentiellement caractérisé par le fait qu'il comporte un bras orientable articulé à sa base (2) sur une plateforme porteuse, ledit bras étant constitué de plusieurs éléments coaxiaux (3, 4, 5) extensibles télescopiquement les uns par rapport aux autres, actionnés entre eux par des vérins internes eux-mêmes télescopiques, du type à double effet, susceptibles d'être commandés en extension et en rétraction par la circulation (22, 23) appropriée d'un fluide sous pression, l'élément extrême (5) étant rendu solidaire de la tourelle. L'invention est applicable aux engins élévateurs porteurs de tourelle (6) pour les travaux sur réseaux électriques notamment.

IPC 1-7

B66F 11/04

IPC 8 full level

B66F 11/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 11/046 (2013.01)

Cited by

CN107345597A; CN102774790A; CN115899515A; CN109322872A; US4690290A; AU571722B2; EP0949194A3; WO8600607A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0077717 A2 19830427; EP 0077717 A3 19830706; FR 2514338 A1 19830415

DOCDB simple family (application)

EP 82401865 A 19821011; FR 8119161 A 19811012