

Title (en)
Apparatus for controlling the movement of a turntable ladder

Title (de)
Vorrichtung zum Steuern der Bewegung eines Hubrettungssatzes

Title (fr)
Dispositif de commande du mouvement d'une échelle tournante

Publication
EP 0867595 A2 19980930 (DE)

Application
EP 98104973 A 19980319

Priority
DE 19712406 A 19970325

Abstract (en)
The movement control device allows the main movements of the turntable ladder (2), for determining its length, inclination and pivot angle to be controlled manually, with auxiliary movements of the turntable ladder controlled automatically. The turntable ladder is provided with an auxiliary device (14), e.g. a rescue basket, with automatic control of the latter, independent of emergency control functions, with an auxiliary release device for releasing the manual control of the auxiliary device.

Abstract (de)
Um bei einem Hubrettungssatz (2), wie einer Drehleiter, mit mindestens einer Zusatzeinrichtung (11,14), wie einem Rettungskorb, die automatische Steuerung der Zusatzeinrichtung (11,14) gegebenenfalls unabhängig von Notsteuerungsfunktionen durchführen zu können, sieht die Erfindung bei einer Vorrichtung zum Steuern der Bewegung eines solchen Hubrettungssatzes ausschließlich den Zusatzeinrichtungen zugeordnete Zusatzfreigabeeinrichtungen (A3) zur Freigabe einer manuellen Steuerung derselben vor. <IMAGE>

IPC 1-7
E06C 5/04

IPC 8 full level
B66F 11/04 (2006.01); **B66F 17/00** (2006.01); **E06C 5/04** (2006.01); **E06C 5/44** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06C 5/04 (2013.01)

Cited by
ITUA20163671A1; CN109311651A; ITUA20163670A1; CN109312598A; US11015390B2; WO2017202872A1; WO2017202880A1; US9523237B2; AT500437B1; AT500436B1; EP2789786A1; JP2014204979A; RU2645052C2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0867595 A2 19980930; **EP 0867595 A3 19991110**; **EP 0867595 B1 20030212**; AT E232505 T1 20030215; DE 19712406 A1 19981001; DE 19712406 B4 20041104; DE 59807149 D1 20030320

DOCDB simple family (application)
EP 98104973 A 19980319; AT 98104973 T 19980319; DE 19712406 A 19970325; DE 59807149 T 19980319