

Title (en)

Cable winch device for use in laying or renewing conduit pipes in soil

Title (de)

Seilzugvorrichtung zur Verwendung beim Verlegen oder Erneuern von Leitungsrohren im Boden

Title (fr)

Dispositif de câble de commande destiné à l'utilisation lors de la pose ou du renouvellement de conduites dans le sol

Publication

EP 1975113 A2 20081001 (DE)

Application

EP 08101727 A 20080219

Priority

DE 102007015287 A 20070329

Abstract (en)

A driving mechanism for a cable-handling winch (22) is tuned to a driving mechanism of a cable-pulling machine (20) with a linear driving mechanism and controlled in such a way that it is only activated during the working stroke of the cable-pulling machine so as to wind up a length of cable corresponding to the working stroke of the cable-pulling machine.

Abstract (de)

Eine Seilzugvorrichtung (18) zur Verwendung beim Verlegen oder Erneuern von Leitungen im Boden (10), umfasst eine Seilzugmaschine (20) und eine dieser nachgeschaltete Seilwinde (22), wobei der Antrieb der Seilwinde (22) in Abstimmung mit dem Antrieb der Seilzugmaschine (20) derart gesteuert ist, dass er nur während des Arbeitshubes der Seilzugmaschine (20) aktiviert ist, um die dem Arbeitshub der Seilzugmaschine (20) entsprechende Seillänge aufzuwickeln.

IPC 8 full level

B66D 1/44 (2006.01); **B66D 3/00** (2006.01); **F16L 1/028** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66D 1/44 (2013.01); **B66D 3/006** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 10302194 B3 20040819 - TRACTO TECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)

CH FR LI

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1975113 A2 20081001; **EP 1975113 A3 20090722**; **EP 1975113 B1 20110817**; DE 102007015287 A1 20081002

DOCDB simple family (application)

EP 08101727 A 20080219; DE 102007015287 A 20070329