

Title (en)

POWER RETRACT ELECTRIC CORD REEL.

Title (de)

MOTORISIERTE WINDEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRISCHE KABEL.

Title (fr)

ENROULEUR MOTORISE DE CABLES ELECTRIQUES.

Publication

EP 0224560 A1 19870610 (EN)

Application

EP 86903824 A 19860516

Priority

US 73867785 A 19850528

Abstract (en)

[origin: WO8607209A1] An electric cord reel (20) is designed for mounting adjacent the engine of an automobile (10) that requires a plug-in heater (11), in particular, and has a motor (33) which is operable by an electric switch (100) from the automotive battery (110) or other power source, and, drives a drum assembly (51, 53, 60) to retract the cord (15). Upon completion of retraction the switch (100) will shut off the motor (33). The cord (15) can be manually pulled out to be plugged into a power receptacle at a desired location.

Abstract (fr)

Enrouleur de câbles électriques (20) conçu pour être monté près du moteur d'un véhicule automobile (10) qui nécessite notamment un chauffage enfichable (11). Ledit enrouleur comprend un moteur (33) qui peut être actionné par un interrupteur électrique (100) à partir de la batterie (110) du véhicule automobile ou à partir d'une autre source d'alimentation et qui entraîne un treuil (51, 53, 60) afin d'enrouler le câble (15). A la fin de l'enroulement, l'interrupteur (100) arrête le moteur (33). Le câble (15) peut être déroulé manuellement afin d'être enfiché dans une prise de courant à un endroit désiré.

IPC 1-7

H02G 11/02

IPC 8 full level

B65H 75/16 (2006.01); **B65H 75/34** (2006.01); **H02G 11/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B65H 75/38 (2013.01 - EP); **B65H 75/4471** (2013.01 - EP); **B65H 75/4486** (2013.01 - EP); **H02G 11/02** (2013.01 - EP KR)

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8607209 A1 19861204; EP 0224560 A1 19870610; EP 0224560 A4 19890329; JP S62503026 A 19871203; KR 880700511 A 19880315

DOCDB simple family (application)

US 8601056 W 19860516; EP 86903824 A 19860516; JP 50286986 A 19860516; KR 870700073 A 19870128