

Title (en)
Uncoupling device.

Title (de)
Abrolleinrichtung.

Title (fr)
Dispositif dérouleur.

Publication
EP 0196614 A1 19861008 (DE)

Application
EP 86104139 A 19860325

Priority
DE 8508976 U 19850326

Abstract (en)

1. Uncoupling device for a coilable line, for example an electric cable, wherein the coiled line is received by rotatable holders resting on a rotatable disc with a centre, characterized in that each holder (4) is movably connected to the disc (3) and consists of an L-shaped profiled strip (4) forming a radially running stock (5) fixed on the disc (3) as well as a receiver (6) for the line, the receiver (6) projecting from the stock (5) close to the centre (M), wherein the receiver (6) and stock (5) enclose an angle (v) of less than 90 degrees.

Abstract (de)

Bei einer Abrolleinrichtung für ein aufgerolltes Werkstück, beispielsweise ein elektrisches Kabel, ein Verpackungsband od. dgl., soll das aufgerollte Werkstück von zumindest einem drehbaren Halter (4) aufgenommen sein. Dieser drehbare Halter (4) ist einer drehbaren Scheibe (1) aufgesetzt, welche gegenüber einer weiteren Scheibe (2) drehbar ist.

IPC 1-7
B65H 49/28

IPC 8 full level
B65H 49/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 49/28 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3464647 A 19690902 - JACOBI CHARLES G
- [X] US 3371885 A 19680305 - DOUGLAS HOWARD N
- [Y] FR 1480066 A 19670505
- [A] US 2517723 A 19500808 - FRED SCHODITSCH
- [A] FR 1419033 A 19651126

Cited by
DE102004008550A1; DE3729761C1; EP0306812A1; CN105692321A; DE202016107462U1; EP1757551A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0196614 A1 19861008; EP 0196614 B1 19890719; AT E44712 T1 19890815; DE 3664452 D1 19890824; DE 8508976 U1 19850919

DOCDB simple family (application)
EP 86104139 A 19860325; AT 86104139 T 19860325; DE 3664452 T 19860325; DE 8508976 U 19850326