

Title (en)  
CABLE PROCESSING MACHINE DEVICE AND METHOD FOR REMOVING CABLES FROM A REMOVAL TROUGH OF A CABLE PROCESSING MACHINE

Title (de)  
KABELVERARBEITUNGSMASCHINENVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUM ENTNEHMEN VON KABELN AUS EINER ENTNAHMEWANNE EINER KABELVERARBEITUNGSMASCHINE

Title (fr)  
DISPOSITIF DE MACHINE DE TRAITEMENT DE CÂBLE ET PROCÉDÉ D'ENLÈVEMENT DES CÂBLES D'UN BAC DE RÉCEPTION D'UNE MACHINE DE TRAITEMENT DE CÂBLE

Publication  
**EP 4258494 A2 20231011 (DE)**

Application  
**EP 23184481 A 20190717**

Priority

- EP 18185259 A 20180724
- EP 19739309 A 20190717
- EP 2019069262 W 20190717

Abstract (en)  
[origin: WO2020020725A1] Disclosed is a cable processing machine apparatus (1) comprising a cable processing machine (5) for processing a cable (15), in particular a crimping machine for connecting a cable (15) to a crimp contact by means of a crimping connection, and a handling robot (30) which includes a gripping arm (55) for gripping a portion of the cable (15) or of multiple cables (15) and moving the cable (15) or cables (15) into the cable processing machine (5) and/or out of the cable processing machine (5).

Abstract (de)  
Es wird eine Kabelverarbeitungs­maschinenvorrichtung (1) vorgeschlagen umfassend eine Kabelverarbeitungs­maschine (5) zum Verarbeiten eines Kabels (15), insbesondere eine Crimpmaschine zum Verbinden eines Kabels (15) mit einem Crimpkontakt mittels Crimpverbindung, und einen Handhabungsroboter (30), wobei der Handhabungsroboter (30) einen Greifarm (55) zum Greifen eines Teils des Kabels (15) oder mehrerer Kabel (15) und zum Bewegen des Kabels (15) oder der Kabel (15) in die Kabelverarbeitungs­maschine (5) hinein und/oder aus der Kabelverarbeitungs­maschine (5) heraus aufweist.

IPC 8 full level  
**H01R 43/055** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**H01R 43/052** (2013.01 - CN EP US); **H01R 43/055** (2013.01 - CN EP US); **H01R 43/28** (2013.01 - CN EP); **Y10T 29/53183** (2015.01 - US)

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated validation state (EPC)  
MA TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3599681 A1 20200129**; CN 112400259 A 20210223; CN 112400259 B 20231003; CN 117117595 A 20231124; EP 3827484 A1 20210602; EP 3827484 B1 20230830; EP 4258494 A2 20231011; EP 4258494 A3 20231206; JP 2021532533 A 20211125; JP 2023175775 A 20231212; JP 7408622 B2 20240105; MA 53364 A 20210602; MA 53364 B1 20231031; MX 2021000407 A 20210325; RS 64566 B1 20231031; US 2021320469 A1 20211014; WO 2020020725 A1 20200130

DOCDB simple family (application)  
**EP 18185259 A 20180724**; CN 201980046856 A 20190717; CN 202311096120 A 20190717; EP 19739309 A 20190717; EP 2019069262 W 20190717; EP 23184481 A 20190717; JP 2021500862 A 20190717; JP 2023147378 A 20230912; MA 53364 A 20190717; MX 2021000407 A 20190717; RS P20230798 A 20190717; US 201917250345 A 20190717