

Title (en)  
CABLE PROCESSING MACHINE WITH SEPARATE CABLE INSTALLATION

Title (de)  
KABELVERARBEITUNGSMASCHINE MIT SEPARATER KABELABLAGE

Title (fr)  
MACHINE D'USINAGE DE CÂBLE POURVUE DE DÉPÔT DE CÂBLE SÉPARÉ

Publication  
**EP 3863130 A1 20210811 (DE)**

Application  
**EP 20156382 A 20200210**

Priority  
EP 20156382 A 20200210

Abstract (en)  
[origin: MX2021001097A] The invention relates to a cable processing machine (100) for processing cables (904). The cable processing machine (100) comprises a processing region (102) for processing the cables (904), an operation region (104) for the operation of the cable processing machine (100) by an operator (1600), a transport device (112) that is designed to transport batches of cables (904) processed in the processing region (102) from the processing region (102) to the operation region (104), a storage medium of cables (200) comprising a receiving part (202) accessible from the processing region (102) to receive individual cables (904) processed in the processing region (102) and a withdrawal part (204) accessible from the operating region (104) for the safe removal of individual cables (904) by the operator (1600), as well as a feed device (902) that is designed to feed the processed cables (904) into the processing region (102) to the transport device (112) or the reception part (202).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Kabelverarbeitungsmaschine (100) zum Verarbeiten von Kabeln (904). Die Kabelverarbeitungsmaschine (100) umfasst einen Verarbeitungsbereich (102) zum Verarbeiten der Kabel (904), einen Bedienbereich (104) zum Bedienen der Kabelverarbeitungsmaschine (100) durch einen Bediener (1600), eine Fördervorrichtung (112), die ausgeführt ist, um Lose von im Verarbeitungsbereich (102) verarbeiteten Kabeln (904) vom Verarbeitungsbereich (102) in den Bedienbereich (104) zu fördern, eine Kabelablage (200), die einen vom Verarbeitungsbereich (102) aus zugänglichen Aufnahmeabschnitt (202) zum Aufnehmen einzelner der im Verarbeitungsbereich (102) verarbeiteten Kabel (904) und einen vom Bedienbereich (104) aus zugänglichen Entnahmeabschnitt (204) zum gefahrlosen Entnehmen der einzelnen Kabel (904) durch den Bediener (1600) aufweist, sowie eine Zuführvorrichtung (902), die ausgeführt ist, um die im Verarbeitungsbereich (102) verarbeiteten Kabel (904) jeweils entweder der Fördervorrichtung (112) oder dem Aufnahmeabschnitt (202) zuzuführen.

IPC 8 full level  
**H01R 43/28** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)  
**B65H 51/00** (2013.01 - CN); **H01B 13/00** (2013.01 - CN); **H01B 13/0003** (2013.01 - US); **H01B 13/0036** (2013.01 - US); **H01R 43/052** (2013.01 - US); **H01R 43/28** (2013.01 - EP); **B65H 2701/35** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [A] US 4520966 A 19850604 - BLOCH JOSEPH T [US], et al
- [A] US 2012090723 A1 20120419 - FISCHER DANIEL [CH]
- [A] US 4641427 A 19870210 - SHIELDS CHARLES E [US]
- [A] EP 0413655 A2 19910220 - MECANISMOS AUX IND [ES]

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 extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3863130 A1 20210811**; **EP 3863130 B1 20220831**; CN 113314267 A 20210827; JP 2021128935 A 20210902; MX 2021001097 A 20210811; RS 63637 B1 20221031; US 2021249159 A1 20210812

DOCDB simple family (application)  
**EP 20156382 A 20200210**; CN 202110106942 A 20210126; JP 2021010824 A 20210127; MX 2021001097 A 20210127; RS P20220916 A 20200210; US 202117248480 A 20210127