

Title (en)

Work device with strain reliever for a power cord

Title (de)

Arbeitsgerät mit einer Zugentlastung für ein Anschlusskabel

Title (fr)

Appareil de travail doté d'une décharge de traction pour un câble de raccordement

Publication

EP 2095911 A1 20090902 (DE)

Application

EP 09001475 A 20090204

Priority

DE 102008011461 A 20080227

Abstract (en)

The securing implement has a strain relief mechanism having a retention element (13). A connection cable receiving unit is provided at the outer periphery of the retention element. A connection cable securing element (15) holds a connection cable (5) on the retention element. The securing element is provided with a holding plate (16) that rests against the connection cable.

Abstract (de)

Ein Arbeitsgerät (1) mit einem elektrischen Antrieb und einem Anschlusskabel (5, 30) zur Versorgung des Arbeitsgeräts mit elektrischer Energie besitzt eine Zugentlastung (40) für das Anschlusskabel (5). Die Zugentlastung (40) umfasst einen Haltestutzen (13), an dessen Außenumfang eine Aufnahme (28) für das Anschlusskabel (5) ausgebildet ist. Es ist ein Sicherungselement (15) für das Anschlusskabel (5) vorgesehen, das das Anschlusskabel (5) an dem Haltestutzen (13) hält. Dadurch kann die Zugentlastung (40) für Anschlusskabel (5) unterschiedlicher Durchmesser (d) verwendet werden.

IPC 8 full level

B25F 5/02 (2006.01); **H01R 13/639** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25F 5/02 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102007013644 A1 20080925 - MOGATEC MODERNE GARTENTECHNIK [DE]
- EP 0600736 A1 19940608 - MCCULLOCH CORP [US]
- EP 0893621 A1 19990127 - MC CULLOCH NORTH AMERICA INC [US]

Citation (search report)

- [XY] EP 0600736 A1 19940608 - MCCULLOCH CORP [US]
- [Y] EP 0893621 A1 19990127 - MC CULLOCH NORTH AMERICA INC [US]
- [A] DE 4121423 A1 19930107 - STIHL MASCHF ANDREAS [DE]
- [A] JP 2005169525 A 20050630 - HITACHI KOKI KK
- [PX] DE 102007013644 A1 20080925 - MOGATEC MODERNE GARTENTECHNIK [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE FR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2095911 A1 20090902; EP 2095911 B1 20130102; CN 101521364 A 20090902; DE 102008011461 A1 20090910; US 2009211807 A1 20090827

DOCDB simple family (application)

EP 09001475 A 20090204; CN 200910117976 A 20090227; DE 102008011461 A 20080227; US 38837909 A 20090218