

Title (en)

Binding device, particularly for cable bundle

Title (de)

Werkzeuganordnung zum Binden eines Gegenstands, insbesondere eines Kabelbaums

Title (fr)

Outil pour appliquer des liens, notamment à un faisceau de câbles

Publication

EP 1231143 A1 20020814 (DE)

Application

EP 01103245 A 20010212

Priority

EP 01103245 A 20010212

Abstract (en)

The tool for fastening a band (8, 12) around a cable harness has a clip holder containing a feeler (15) which detects the presence of a clip (6). This has two different positions, according to whether a clip is present or not, and a third position when the clip is fitted around the band.

Abstract (de)

Werkzeuganordnung zum Binden eines Gegenstands, insbesondere eines Kabelbaums, mittels eines Bandes (8), dessen Enden durch ein Schloß (6) geführt sind, für das im Werkzeug eine Schloßhalterung (2) vorgesehen ist, die mit einem Taster (15) zum Feststellen der Anwesenheit eines Schlosses (6) versehen ist. Erfindungsgemäß ist derselbe Taster auch zum Feststellen der Anwesenheit eines Bandendes (12) im Schloß ausgebildet. Er wirkt zweckmäßigerweise nicht unmittelbar mit dem Bandende (12), sondern einer zugeordneten Rastklinke (9) zusammen. Für das Zusammenwirken mit der Rastklinke (9) und dem Schloß (6) kann er unterschiedliche Stufen (30, 31) aufweisen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 13/34

IPC 8 full level

B65B 13/18 (2006.01); **B65B 13/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 13/345 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

EP 0297337 B1 19920812

Citation (search report)

[DA] EP 0297337 A1 19890104 - RTA ITALIANA SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1231143 A1 20020814; **EP 1231143 B1 20031015**; AT E252019 T1 20031115; DE 50100795 D1 20031120; ES 2208474 T3 20040616; JP 2002255110 A 20020911; PT 1231143 E 20040227; US 2002108667 A1 20020815

DOCDB simple family (application)

EP 01103245 A 20010212; AT 01103245 T 20010212; DE 50100795 T 20010212; ES 01103245 T 20010212; JP 2002032545 A 20020208; PT 01103245 T 20010212; US 7380402 A 20020211