

Title (en)  
Binding tool, especially for cable bundle

Title (de)  
Anordnung zum Binden eines Gegenstandes, insbesondere Kabelbaums

Title (fr)  
Outil pour appliquer des liens, notamment à des faisceaux de câble

Publication  
**EP 1231141 A1 20020814 (DE)**

Application  
**EP 01103242 A 20010212**

Priority  
EP 01103242 A 20010212

Abstract (en)  
The system for fitting a band (9) around a cable harness comprises a clip (2), through which the band is fed as a loop. The band first passes through jaws (7) and a swivelling plate (6) above the band periodically prevents one end (21) of the clip from fastening.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Anordnung zum Binden eines Gegenstandes, insbesondere eines Kabelbaums, mit einem Werkzeug, einem Band (9) sowie einem Schloß (2), wobei das Band (9) in Form einer Schlaufe durch das Schloß (2) geführt ist, das einen Banddurchlaß (23) und darin angeordnete in das Band (9) eingreifende Rastklinken (21) aufweist, wobei das Werkzeug eine Zange und eine Bandführung (7), die in eine Schloßhalterung (5) an einer Stirnseite des Werkzeugs mündet, sowie eine bewegliche Abdeckzunge (6) aufweist, die zeitweise mindestens eine der Rastklinken (21) am Eingreifen in das Band (9) hindert, wobei die Abdeckzunge (6) schwenkbar gelagert ist. Zweckmäßigerweise ist die Abdeckzunge (6) so angeordnet, daß sie in einer ausgelenkten Position in den Banddurchlaß (23) des Schlosses (2) in der Schloßhalterung (5) hineinragt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65B 13/34**

IPC 8 full level  
**B65B 27/00** (2006.01); **B65B 13/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65B 13/345** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 4908911 A 19900320 - BRETTI CARLO [IT], et al

Citation (search report)  
[DA] EP 0297337 A1 19890104 - RTA ITALIANA SPA [IT]

Cited by  
CN105836182A; US10457429B1

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 1231141 A1 20020814; EP 1231141 B1 20060118**; AT E316037 T1 20060215; DE 50108716 D1 20060406; ES 2254270 T3 20060616; JP 2002255112 A 20020911; US 2002108668 A1 20020815; US 6758247 B2 20040706

DOCDB simple family (application)  
**EP 01103242 A 20010212**; AT 01103242 T 20010212; DE 50108716 T 20010212; ES 01103242 T 20010212; JP 2002034082 A 20020212; US 7432302 A 20020212