

Title (en)
Tool for strapping cable bundles

Title (de)
Werkzeug zum Binden von Kabelbäumen

Title (fr)
Appareil pour encercler des faisceaux de câbles

Publication
EP 0864495 A1 19980916 (DE)

Application
EP 98101320 A 19980126

Priority
DE 29704400 U 19970311

Abstract (en)
The tool includes a band support channel (12) for pushing forward a band for binding the object. The support channel is limited on one side by a tool body (2) and on the other side by a stepping conveyor arrangement for forcing a magazine stripe which contains the bands side by side to the band support channel. The stepping conveyor arrangement and the tool body can be easily separated from each other.

Abstract (de)
Werkzeug zum Binden von Gegenständen, insbesondere Kabelbäumen, mittels Bändern. Das Werkzeug umfaßt einen Bandvorschubkanal (12), der auf einer Seite von einem Werkzeugkörper (2) und auf der anderen Seite von einem Schrittförderer zum Fördern eines die Bänder nebeneinander enthaltenden Magazinstreifens begrenzt ist. Erfindungsgemäß sind der Schrittförderer und der Werkzeugkörper (2) leicht voneinander trennbar ausgebildet. Insbesondere ist der Schrittförderer von dem Werkzeugkörper (2) abklappbar. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 13/02

IPC 8 full level
B65B 13/18 (2006.01); **B65B 13/02** (2006.01); **B65B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 13/027 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] US 5205328 A 19930427 - JOHNSON BRETT W [US], et al
• [A] EP 0722885 A1 19960724 - PANDUIT CORP [US]
• [A] EP 0297337 A1 19890104 - RTA ITALIANA SPA [IT]

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29704400 U1 19980709; DE 59807917 D1 20030522; EP 0864495 A1 19980916; EP 0864495 B1 20030416; ES 2196407 T3 20031216;
JP 3029818 B2 20000410; JP H10250706 A 19980922; PT 864495 E 20030829; US 6039089 A 20000321

DOCDB simple family (application)
DE 29704400 U 19970311; DE 59807917 T 19980126; EP 98101320 A 19980126; ES 98101320 T 19980126; JP 5932598 A 19980311;
PT 98101320 T 19980126; US 3845898 A 19980311