

Title (en)
Improvements to binding machines

Title (de)
Verbesserungen an Bindemaschinen

Title (fr)
Perfectionnements sur des cerceuses

Publication
EP 0895255 A2 19990203 (FR)

Application
EP 98500157 A 19980707

Priority
ES 9701682 A 19970730

Abstract (en)
The cable bundle wrapping machine is formed from a frame (11) in the shape of a cylindrical drum, open at one end. The drives are mounted on the exterior of the closed end of the drum, while the inside of the drum carries a mechanism to deliver impulses to a disc (16) which carries several rolls of insulating tape. The open end of the drum forms the front of the unit, and has a translucent protector (18) fitted with a diametric slide which sets two working positions. The drive is provided by a pneumatic motor (30) placed inside the body of the unit. A hand grip (12) extends from the front of the unit, and a control switch (14) is at the inner end of the hand grip.

Abstract (fr)
Le pistolet perfectionné est muni d'une carcasse sensiblement cylindrique ; sur l'une de ses bases est montée l'une des poignées en position verticale et à l'intérieur de laquelle il a été prévu de loger un moteur à entraînement pneumatique qui impulse un disque situé en son intérieur par les moyens appropriés. Des rouleaux de toile sont placés sur ce disque et une embouchure est prévue pour l'introduction d'un ensemble de câbles, qu'il faut cercler car une autre embouchure a également été prévue sur la carcasse, cette dernière demeurant fixe et le disque tournant en son intérieur fournissant la bande qui, quant à elle, entoure l'ensemble des câbles situés dans l'embouchure de telle sorte que, en déplaçant le pistolet en sens longitudinal, cette bande décrit un mouvement hélicoïdal enveloppant ces câbles et formant finalement un tuyau. <IMAGE>

IPC 1-7
H01B 13/08

IPC 8 full level
H01B 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01B 13/0808 (2013.01)

Citation (applicant)
FR 2658954 A1 19910830 - ALCATEL TRANSMISSION [FR]

Cited by
CN113184606A; CN103010506A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0895255 A2 19990203; EP 0895255 A3 20000412; ES 2148042 A1 20001001; ES 2148042 B1 20010501

DOCDB simple family (application)
EP 98500157 A 19980707; ES 9701682 A 19970730