

Title (en)
Wrapping and cutting device.

Title (de)
Anwickel- und Schneidvorrichtung.

Title (fr)
Dispositif d'enroulement et de découpage.

Publication
EP 0012916 A1 19800709 (DE)

Application
EP 79105072 A 19791210

Priority
DE 2856739 A 19781229

Abstract (en)
[origin: ES487335A1] A winding and cutting device for winding a wire on a connection pin of electrical components, and for the purpose of cutting off the excess remaining wire in one work cycle. A stationary sleeve is provided with a rotatable mandrel which has a central bore which is open at least in the direction of its one front face into which the pin is inserted during winding and which has, at least in the winding area, a diameter corresponding at least to the winding diameter. The sleeve and the mandrel have a slanted slot which is open at least in the direction of the one front face and which is aligned relative to the bore.

Abstract (de)
Anwickel- und Schneidvorrichtung zum Anwickeln eines Drahtes an einen Anschlußstift für elektrische Spulen und zum Abtrennen des überstehenden Drahtrestes in einem Arbeitsgang, wobei eine stationäre Hülse (2) mit einem drehbaren Dorn (1) vorgesehen ist, der einer mindestens zu seiner einen Stirnseite hin offene zentrische Bohrung (3) aufweist, in die der Stift beim Anwickeln eintaucht und die mindestens im Wickelbereich einen wenigstens dem Wickeldurchmesser entsprechenden Durchmesser hat und wobei die Hülse und der Dorn einen mindestens nach der einen Stirnseite hin offenen und zur Bohrung gerichteten Schrägschlitz (5b.2w.6) besitzen.

IPC 1-7
H01F 41/10; **H01R 43/00**

IPC 8 full level
B65H 81/06 (2006.01); **H01F 41/10** (2006.01); **H01R 43/00** (2006.01); **H01R 43/033** (2006.01)

CPC (source: EP US)
H01F 41/10 (2013.01 - EP US); **H01R 43/033** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3244202 A 19660405 - HUANG SYDNEY S
- US 3619829 A 19711116 - FINN FREDERICK GEORGE, et al
- DE 2153705 A1 19730503 - SCHUEMANN FA HEINRICH
- US 3701367 A 19721031 - ACKERMAN DANIEL WHITNEY

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0012916 A1 19800709; **EP 0012916 B1 19840711**; AT E8439 T1 19840715; BR 7908615 A 19800826; DE 2856739 A1 19800703; DE 2856739 C2 19820513; ES 487335 A1 19800916; JP S5591812 A 19800711; JP S5734641 B2 19820724; PT 70635 A 19800101; US 4305435 A 19811215; YU 320379 A 19820831

DOCDB simple family (application)
EP 79105072 A 19791210; AT 79105072 T 19791210; BR 7908615 A 19791228; DE 2856739 A 19781229; ES 487335 A 19791228; JP 17022279 A 19791225; PT 7063579 A 19791227; US 9864479 A 19791129; YU 320379 A 19791227