

Title (en)

Apparatus for feeding wire elements through an insulating body of a construction element.

Title (de)

Vorrichtung zum Hindurchführen von Drahtabschnitten durch einen Isolierkörper eines Bauelements.

Title (fr)

Appareil pour amener des éléments de fil à travers un corps isolant d'un élément de construction.

Publication

EP 0389465 A2 19900926 (DE)

Application

EP 90890062 A 19900307

Priority

AT 69289 A 19890323

Abstract (en)

Method and apparatus for feeding wire elements through an intermittently advanced insulating body of a construction element, the said insulating body consisting at least in part of inflexible material; between successive advancing steps, a channel for holding the wire is first of all formed in the insulating body, and only then is the wire, advanced from a supply of wire, fed through the holding channel from one of the two sides of the insulating body.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Hindurchführen von Drahtabschnitten (S) durch einen intermittierend vorgeschobenen, zumindest teilweise aus unnachgiebigem Material bestehenden Isolierkörper (C) eines Bauelementes; Im Isolierkörper (C) wird zwischen aufeinanderfolgenden Vorschubschritten zunächst ein Kanal (K) zur Aufnahme des Drahtes (S) ausgeformt und erst danach der von einem Drahtvorrat (6) vorgeschobene Draht (D) von einer der beiden Seiten des Isolierkörpers (C) her durch den Aufnahmekanal (K) hindurchgeführt.

IPC 1-7

B21F 27/20

IPC 8 full level

B21F 27/12 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B21F 27/128 (2013.01 - EP US)

Cited by

US5403985A; GR920100537A; US5598617A; EP0631830A1; US8986477B2; WO9509704A1; WO2011026916A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0389465 A2 19900926; EP 0389465 A3 19910703; EP 0389465 B1 19940622; AT 398716 B 19950125; AT A69289 A 19940615; AT E107551 T1 19940715; CA 2012774 A1 19900923; DE 59006172 D1 19940728; US 5167360 A 19921201

DOCDB simple family (application)

EP 90890062 A 19900307; AT 69289 A 19890323; AT 90890062 T 19900307; CA 2012774 A 19900322; DE 59006172 T 19900307; US 50724590 A 19900315