

Title (en)

Card clothing intended to be connected to the flat bars.

Title (de)

Zum Verbinden mit den Deckelstäben einer Karde bestimmter Kratzenbeschlag.

Title (fr)

Garniture de carde destinée à être liée avec les barres de chapeaux.

Publication

EP 0043868 A1 19820120 (DE)

Application

EP 80105997 A 19801003

Priority

CH 546380 A 19800716

Abstract (en)

[origin: ES262188U] Every wire section provided with teeth of a plurality of card clothing wires is connected at both its ends by a welding to a carrier member. This carrier member is a base section of a U-shaped carrier member whereby a curvilinear extending section continues at both ends of the base section, which curvilinear sections lead into laterally extending leg sections. Every card clothing wire is welded to the curvilinear sections such that the face ends of every wire section is aligned with the outer surface of the weld beads and the outer surface with each leg section.

Abstract (de)

Der Drahtstreifen (6) ist bei beiden Enden mittels einer Schweissung (7,8) mit einem Trägerteil (22) verbunden. Dieser Trägerteil (22) ist der Basisabschnitt eines U-förmigen Trägers, an welchem Basisabschnitt zwei Bogenabschnitte (2, 3) anschliessen, welche in absteigende Schenkelabschnitte (11, 12) übergehen. Der Sägezahndraht (6) ist mit den Bogenabschnitten (7,8) derart verschweisst, dass die Stirnseiten (9,10) des Sägezahndrahtes (6), die Aussenseite der Schweissungen (7,8) und die Aussenseiten (11,12) der Schenkelabschnitte (4, 5) miteinander fluchten. Dadurch lassen sich vielmehr Spitzen pro Flächeneinheit bei einer Wanderdeckelkarde anordnen.

IPC 1-7

D01G 15/24; **D01G 15/92**

IPC 8 full level

D01G 15/24 (2006.01); **D01G 15/88** (2006.01); **D01G 15/92** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D01G 15/24 (2013.01 - EP US); **D01G 15/92** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2300827 A1 19760910 - MARZOLI & C SPA [IT]
- FR 2100280 A5 19720317 - CARDING SPEC CO
- DE 1105318 B 19610420 - AUGUST KRAUSE

Cited by

EP0422838A3; CN104105824A; EP0403989A1; US6988373B2; WO2013178305A1; WO2013178319A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0043868 A1 19820120; **EP 0043868 B1 19840822**; BR 8100721 A 19820817; CH 644900 A5 19840831; DE 3069028 D1 19840927; ES 262188 U 19820601; ES 262188 Y 19821216; IN 154354 B 19841020; JP S5725420 A 19820210; US 4356597 A 19821102

DOCDB simple family (application)

EP 80105997 A 19801003; BR 8100721 A 19810206; CH 546380 A 19800716; DE 3069028 T 19801003; ES 262188 U 19801010; IN 1170CA1980 A 19801015; JP 15477580 A 19801105; US 19628480 A 19801010