

Title (en)

Jacquard braiding with embossed fibre eye area

Title (de)

Jacquardlitze mit geprägtem Fadenaugenbereich

Title (fr)

Lisse Jacquard dotée d'une zone visuelle de fil imprégnée

Publication

EP 2166139 A1 20100324 (DE)

Application

EP 09011759 A 20090915

Priority

- EP 08164922 A 20080923
- EP 09011759 A 20090915

Abstract (en)

The Jacquard braid (1) has a braid body made of a round material, which has a shaft (20) with a flat section (9). The shaft is provided with an expanded opening (16) limited by two brackets (14,15). A surface area of a round cross-section of the shaft is matched with the sum of another surface area of the cross sections of the brackets. The round material of a round wire is made of metal or plastic.

Abstract (de)

Eine erfindungsgemäße Litze ist vorzugsweise aus einem Runddraht gefertigt, der einen mittleren Abschnitt (9) aufweist. Dieser Abschnitt weist einen achtförmigen Querschnitt auf, der durch zwei durch einen dünnen Steg miteinander verbundenen Schenkel festgelegt ist. Hier kann der Litzenkörper (2) zur Aufnahme eines Fadenaugeneinsatzes (6) aufgetrennt werden. Der Fadenaugeneinsatz (6) wird in der entstehenden Öffnung 16 vorzugsweise durch Klebstoff gesichert.

IPC 8 full level

D03C 9/02 (2006.01); **D03C 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 9/02 (2013.01 - EP US); **D03C 9/024** (2013.01 - EP US); **D03C 9/04** (2021.08 - EP US)

Citation (applicant)

- GB 807945 A 19590128 - DEGUSSA
- EP 1015675 B1 20010725 - BRAECKER AG [CH]
- EP 1252944 A2 20021030 - BRAECKER AG [CH]
- US 569149 A 18961006
- DE 121105 C
- EP 0947620 A1 19991006 - STAUBLI LYON [FR]
- EP 1767676 A1 20070328 - STAUBLI LYON [FR]
- DE 1950903 A1 19700430 - BRAECKER AG
- JP S57117646 A 19820722 - KIYOUKEI KINZOKU SEISAKUSHO KK

Citation (search report)

- [AD] DE 1950903 A1 19700430 - BRAECKER AG
- [AD] DE 121105 C

Cited by

CN104099712A; CN102719966A; CN105568468A; CN105525414A; EP3597805A1

Designated contracting state (EPC)

BE CZ FR IT

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2166138 A1 20100324; CN 101713114 A 20100526; CN 101713114 B 20170301; EP 2166139 A1 20100324; EP 2166139 B1 20120829; JP 2010077588 A 20100408; JP 5518412 B2 20140611; US 2010084040 A1 20100408; US 7963301 B2 20110621

DOCDB simple family (application)

EP 08164922 A 20080923; CN 200910209797 A 20090922; EP 09011759 A 20090915; JP 2009218995 A 20090924; US 56561709 A 20090923