

Title (en)

Method for generating a paper machine tensioner

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung einer Papiermaschinenbespannung

Title (fr)

Procédé de production d'un attelage de machine à papier

Publication

EP 2182110 A1 20100505 (DE)

Application

EP 08168148 A 20081103

Priority

EP 08168148 A 20081103

Abstract (en)

The method involves forming a flat base structure (1) e.g. fiber (4) of warp thread (5) and of filling yarn (6), from a set of line shaped structures (3). The flat base structure is smoothened under the effect of pressure and heat. The flat base structure is partially formed from deformable threads (7), which have melting temperature or 160 to 220 degree centigrade. The deformable threads are formed from individual polymer of a polyester or copolymer of the polyester, individual polymer of polyamide or copolymer of polyamide, polyolefin or fluoropolymer.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Erzeugung einer Papiermaschinenbespannung mit einer glatten Oberfläche, insbesondere Siebband (2) aus einem textilen Flächengrundgebilde (1) welches aus linienförmigen Gebilden gebildet wird und unter Einwirkung von Druck und Wärme geglättet wird. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass das textile Flächengrundgebilde (1) wenigstens teilweise aus verformbaren Fäden (7) gebildet wird.

IPC 8 full level

D21F 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

D21F 1/0027 (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 9701431 A1 19970116 - HUYCK LICENSCO INC [US]
- WO 2004061204 A1 20040722 - ALBANY INT CORP [US]

Citation (search report)

- [XD] WO 2004061204 A1 20040722 - ALBANY INT CORP [US]
- [X] WO 2005111302 A1 20051124 - WANGNER GMBH & CO KG [DE], et al
- [X] WO 9812370 A1 19980326 - ALBANY INT CORP [US]
- [XD] WO 9701431 A1 19970116 - HUYCK LICENSCO INC [US]

Designated contracting state (EPC)

AT FI IT SE

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2182110 A1 20100505

DOCDB simple family (application)

EP 08168148 A 20081103