

Title (en)

Pickerstick for use in weaving machines.

Title (de)

Schlagstock, insbesondere Peitsche für eine Webmaschine.

Title (fr)

Fouet pour un métier à tisser.

Publication

EP 0001563 A1 19790502 (DE)

Application

EP 78100955 A 19780922

Priority

DE 2747909 A 19771026

Abstract (en)

A picker for driving the shuttle of a webbing machine, consisting of a bar of longitudinally and transversely directed carbon fibres embedded in plastic, is described. The bar is designed as a hollow bar (3), is equipped with a core (1) of hardened foam material and is surrounded by a plastic coating designed as a protective sheath (4) consisting of at least one tubular fabric (5) with a diagonal structure, the threads of which intersect the carbon fibres (2) arranged underneath. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird ein Schlagstock für den Antrieb des Schützens einer Webmaschine beschrieben, der aus einem Stab aus in Kunststoff eingebetteten längs- und quergerichteten Kohlefasern besteht. Der Stab ist als Hohlstab (3) ausgebildet, mit einem Kern (1) aus einem ausgehärteten Schaumstoff versehen und mit einer Kunststoffbeschichtung umgeben, die als ein Schutzmantel (4) ausgebildet ist, der aus mindestens einem Schlauchgewebe (5) mit Diagonalstruktur besteht, dessen Fäden die darunterliegenden Kohlefasern (2) kreuzen.

IPC 1-7

D03D 49/38; B29D 23/00

IPC 8 full level

D03D 49/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 49/38 (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2505454 A1 19750814 - FANSTEEL INC
- DE 2207802 A1 19730906 - VOELKL OHG FRANZ
- DE 1961735 A1 19700618 - DUNLOP CO LTD
- CH 576795 A5 19760630 - FISCHER GMBH
- GB 1327246 A 19730815 - NAT RES DEV
- [P] CH 597395 A5 19780414 - LEUENBERG HANS
- [D] DE 2518455 A1 19761104 - RUETI AG MASCHF

Cited by

EP0398841A1; US5033514A; CH681548A5

Designated contracting state (EPC)

BE CH FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0001563 A1 19790502; DE 2747909 A1 19790503; IT 1099783 B 19850928; IT 7828501 A0 19781006

DOCDB simple family (application)

EP 78100955 A 19780922; DE 2747909 A 19771026; IT 2850178 A 19781006