

Title (en)

Heddle frame slat

Title (de)

Schaftstab für einen Webschaft

Title (fr)

Traverse pour lame de métier à tisser

Publication

**EP 1930490 A2 20080611 (DE)**

Application

**EP 07021692 A 20071108**

Priority

DE 102006057833 A 20061208

Abstract (en)

The shaft rod has a rod body (8) with a single plate part (9) extending through it in the longitudinal direction with upper and lower longitudinal edges with a central section (12) with no cavities formed between them. The central section with no cavities has only a single wall.

Abstract (de)

Der erfindungsgemäße Schaftstab besteht aus nur einem (Stahl-)Blech, das im Wesentlichen ohne große Hohlkammer ausgeführt ist. Das Blech weist zwei Versteifungen auf, die sich vorzugsweise oben und unten am Schaftstab befinden und als Ränder ausgebildet sind. Vorzugsweise wird die obere Versteifung (10) durch eine kleine Hohlkammer oder eine massive Verstärkung realisiert. Die untere Versteifung wird durch die Anbindung der Litzenstragschiene realisiert. Die Anbindung kann nach allen bekannten Fügeverfahren erfolgen, wie beispielsweise Schweißen, Kleben, Clinchen. Der Schaftstab kann durch Biege- oder Walzprofilieren sowie durch alle anderen für Bleche geeigneten Umformverfahren hergestellt werden. Es wird bevorzugt, die Litzenstragschiene direkt in die Blechform des Schaftstabs zu integrieren. Damit besteht der gesamte Schaftstab aus einem Blech.

IPC 8 full level

**D03C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D03C 9/0616** (2013.01 - EP US); **D03C 9/0625** (2013.01 - EP US); **D03C 9/0675** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1930490 A2 20080611**; **EP 1930490 A3 20100630**; CN 101195943 A 20080611; DE 102006057833 B3 20080904; JP 2008144343 A 20080626; US 2008135121 A1 20080612

DOCDB simple family (application)

**EP 07021692 A 20071108**; CN 200710199137 A 20071206; DE 102006057833 A 20061208; JP 2007312342 A 20071203; US 12707 A 20071210