

Title (en)

Heald with heald frame rods made of an aluminium profile.

Title (de)

Webeschäft mit Schaftstäben aus einem Aluminiumprofil.

Title (fr)

Lame avec lamettes en profil d'aluminium.

Publication

EP 0239013 A2 19870930 (DE)

Application

EP 87104061 A 19870319

Priority

DE 3609964 A 19860325

Abstract (en)

[origin: US4753273A] A weaving shaft includes shaft rods and side supports connected to the rods. The rods are made of hollow aluminum profile and each is formed with a recess receiving a lateral projection formed on each side support. The thickness of the lateral projection corresponds to the thickness of the shaft rod. Anchoring bolts secure each side support at its projection via a plate applied to the shaft rod from the outer side thereof .

Abstract (de)

Mit dem Webeschäft ist an den Verbindungsstellen der Seitenstützen (18) mit den Schaftstäben (10) die Seitenstütze (18) mit einem Vorsprung (20) versehen, der die gleiche Dicke wie der Schaftstab (10) hat und in eine passende stirnseitige Ausnehmung (24) des Schaftstabes (10) ragt. An der Verbindungsstelle ist eine Verankerungsschraube (26) vorgesehen, die durch eine Längsbohrung (25) des Vorsprungs (20) hindurchgeführt ist, mit einem Gewindeende in einem in einen Hohlraum (15) des Webeschäftes (10) eingeschobenen Backen (32) verankert ist und mit ihrem Kopf (26.1) an einem gegen die Außenseite (13) des Webeschäftes (10) anliegenden Backen abgestützt ist, der durch ein Schaftantriebsstück (31) des Webeschäftes gebildet sein kann.

IPC 1-7

D03C 9/06

IPC 8 full level

D03C 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

D03C 9/0625 (2013.01 - EP US); **D03C 9/0675** (2013.01 - EP US); **D03C 9/0683** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19858013A1; DE19858013C2; US6076250A; US5332006A; EP3241932A1; CN107338549A; WO9725465A1; WO9110764A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0239013 A2 19870930; **EP 0239013 A3 19880217**; **EP 0239013 B1 19900718**; AT E54684 T1 19900815; CS 198287 A2 19901114; CS 274613 B2 19910915; DE 3609964 A1 19871001; DE 3763713 D1 19900823; JP S62243845 A 19871024; US 4753273 A 19880628

DOCDB simple family (application)

EP 87104061 A 19870319; AT 87104061 T 19870319; CS 198287 A 19870324; DE 3609964 A 19860325; DE 3763713 T 19870319; JP 6817687 A 19870324; US 3006787 A 19870324