

Title (en)  
Heald frame with central connector

Title (de)  
Webschaft mit Mittelverbinder

Title (fr)  
Cadre à lisses avec raccord central

Publication  
**EP 1526197 A2 20050427 (DE)**

Application  
**EP 04020814 A 20040902**

Priority  
DE 10349383 A 20031021

Abstract (en)  
A heddle shaft comprises a shaft rod (2, 3) embodied as a hollow chamber profile body having at least one closed hollow chamber with two flat side walls and two stems, one of which is provided with a window (22); and a retaining piece disposed in the hollow chamber and joined two-dimensionally to the side walls.

Abstract (de)  
Ein Webschaft (1) weist Schaftstäbe (2, 3) auf, die als Profilkörper (12) mit wenigstens einer Hohlkammer (14) ausgebildet sind. Die Schaftstäbe (2, 3) sind durch Seitenstützen (4, 5) und wenigstens einen Mittelverbinder (11) untereinander verbunden. Zur Befestigung des letzteren sind in den Hohlkammern (14) Haltestücke (23) angeordnet, die durch Fenster (22) zugänglich sind. Die Haltestücke (23) sind vorzugsweise in die Hohlkammer (14) eingeklebt und weisen ein oder mehrere Gewindebohrungen zum Befestigen des Mittelverbinders (11) mittels Schrauben (37) auf. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D03C 9/06**

IPC 8 full level  
**D03C 9/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D03C 9/0658** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
BE CZ DE FR IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1526197 A2 20050427; EP 1526197 A3 20060208; EP 1526197 B1 20061213**; CN 1641085 A 20050720; CN 1641085 B 20100428; DE 10349383 A1 20050616; DE 10349383 B4 20051124; DE 502004002279 D1 20070125; JP 2005126887 A 20050519; JP 4248477 B2 20090402; US 2005081943 A1 20050421; US 7137415 B2 20061121

DOCDB simple family (application)  
**EP 04020814 A 20040902**; CN 200410095493 A 20041020; DE 10349383 A 20031021; DE 502004002279 T 20040902; JP 2004303445 A 20041018; US 96809104 A 20041020