

Title (en)
Heald shaft divisible in two

Title (de)
Zweiteilbarer Webschaft

Title (fr)
Corde à lisse pouvant être divisée en deux parties

Publication
EP 1992724 A1 20081119 (DE)

Application
EP 07009593 A 20070514

Priority
EP 07009593 A 20070514

Abstract (en)
The shaft has a built-in flame frame part (14) with a loom (1) containing a removable flame frame part (15) which complements and forms a perfect rectangular frame connected with a flame frame part. The removable flame frame part is removably connected to a horizontal support part (19, 20) of the shaft. The removable flame frame part is related with an attachment rail (33) connected with the built-in flame frame part by a removable coupling unit (35).

Abstract (de)
Der erfindungsgemäße Webschaft (1) für Webmaschinen ist in einen maschinenresidenten Rahmenteil (14) und einen abnehmbaren Rahmenteil (15) unterteilt. Während der abnehmbare Rahmenteil (15) eine Litzentragschiene (30) trägt, die zum Litzenwechsel nicht von ihm zu lösen ist, ist ihm eine weitere Litzentragschiene (33) zugeordnet, die an dem unteren Schaftstab (16) lösbar gehalten ist. Der obere Schaftstab bildet zusammen mit den beiden Litzentragschienen (30, 33) einen abnehmbaren Rahmenteil (15). Der untere Schaftstab (16) bildet mit Seitenstützen (19, 20) einen maschinenresidenten Rahmenteil. Vorzugsweise sind die Seitenstützen (19, 20) und der untere Schaftstab (16) starr miteinander verbunden.

IPC 8 full level
D03C 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03C 9/0675 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 19607532 A1 19970904 - GROB & CO AG [CH]
• [A] US 4832088 A 19890523 - PALAU JOSEPH [FR]

Cited by
DE102009012091A1

Designated contracting state (EPC)
BE CZ FR IT

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1992724 A1 20081119; EP 1992724 B1 20120125; CN 101307521 A 20081119; CN 101307521 B 20120229; JP 2008280667 A 20081120; JP 5117277 B2 20130116; US 2009277527 A1 20091112; US 7726347 B2 20100601

DOCDB simple family (application)
EP 07009593 A 20070514; CN 200810128754 A 20080513; JP 2008127216 A 20080514; US 14959808 A 20080505