

Title (en)
Heald frame.

Title (de)
Webeschafft.

Title (fr)
Cadre pour lisses.

Publication
EP 0003748 A1 19790905 (DE)

Application
EP 79100170 A 19790119

Priority
DE 2806536 A 19780216

Abstract (en)
1. Heald frame (1) with shaft rods formed by hollow profile rods (2, 3) consisting of plastics, which shaft rods are anchored at their ends to side struts (4, 5) by means of screws passing through the side struts (4, 5) and screwed into nuts let into the shaft rod, an intermediate piece (19) of elastic material interposable between the side strut (4) and the end of the shaft rod (3) and masking the end of the shaft rod.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf einen aus Kunststoff bestehenden Schaftstab (23, 103) für Webeschäfte (1) der aus glasfaserverstärktem Kunststoff hergestellt ist und materialschlüssig verbunden eine Metallprofilschiene (15, 115) trägt, die dem Anschluss der Litzentragschienen (7, 8) dient, wobei dieser Schaftstab (2, 3, 103) bei niedrigem Gewicht die erforderliche Tragfestigkeit besitzt und gleichzeitig Geräuschkämpfungen und Verschleisserscheinungen vermeidet. Die Erfindung bezieht sich insbesondere auch auf die Ausbildung des Kupplungsteiles (9, 109) zwischen Antriebsplatine (140) und Schaftstab (3, 103) und auch hier wiederum wird vorgeschlagen, ein ring- oder C-förmiges Verschleisssteil (34, 134) um den Verbindungsnocken (33, 133).

IPC 1-7
D03C 9/06; F16F 15/00

IPC 8 full level
D03C 9/06 (2006.01); **F16F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D03C 9/0625 (2013.01); **D03C 9/0641** (2013.01); **D03C 9/0675** (2013.01); **D03C 9/0683** (2013.01)

Citation (search report)
• AT 333679 B 19761210 - GROB & CO AG [CH]
• CH 468564 A 19690215 - FAESSLER NAEPFLIN ALFRED [CH]
• DE 2208094 A1 19730830 - SALOMON & SOHN SALOTHERM WERKE

Cited by
US5004019A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0003748 A1 19790905; EP 0003748 B1 19821110; DE 2806536 A1 19790830; DE 2806536 B2 19810219; DE 2806536 C3 19850103; DE 2963997 D1 19821216

DOCDB simple family (application)
EP 79100170 A 19790119; DE 2806536 A 19780216; DE 2963997 T 19790119