

Title (en)

Heald frame with detachable structure for looms.

Title (de)

Webschaftrahmen mit abmontierbarer Struktur für Webmaschinen.

Title (fr)

Cadre de lisses à structure démontable pour métiers à tisser.

Publication

EP 0295189 A1 19881214 (FR)

Application

EP 88420166 A 19880520

Priority

FR 8707354 A 19870521

Abstract (en)

[origin: US4832088A] Heddle frames in which each upright includes an opening and a pair of spaced bearing surfaces and wherein each horizontal crosspiece includes a fixed and a movable jaw which extend outwardly therefrom and which jaws are engageable with the bearing surfaces upon adjustment of the movable jaws to thereby secure the horizontal crosspieces to the uprights.

Abstract (fr)

Chaque montant (7) comporte une ouverture (7b) qui définit un organe d'assemblage (7a) à profil substantiellement trapézoïdal, propre à venir s'engager dans un logement (2c) à profil correspondant ménagé pour partie dans une mâchoire fixe (2), pour partie dans une mâchoire mobile (5) assemblée à ladite mâchoire (2) à l'aide d'une vis de serrage (6).

IPC 1-7

D03C 9/06

IPC 8 full level

D03C 9/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

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

Citation (search report)

- [AD] EP 0189216 A1 19860730 - GEBROEDERS VERBRUGGE IN HET FR [BE]
- [A] US 4349052 A 19820914 - YAJI SAICHI, et al
- [A] DE 3308371 C1 19840530 - GROB & CO AG
- [A] GB 925562 A 19630508 - LUND & SON LTD T
- [A] CH 404580 A 19651215 - FROEHLICH AG E [CH]

Cited by

US5113913A; EP0659917A3; EP0502383A1; EP0358630A1; US5004019A; BE1002484A3; EP0531886A1; US5345974A

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0295189 A1 19881214; EP 0295189 B1 19910508; BR 8802420 A 19881213; DE 3862686 D1 19910613; ES 2022687 B3 19911201; FR 2615534 A1 19881125; FR 2615534 B1 19900413; JP H0372733 B2 19911119; JP S63303144 A 19881209; US 4832088 A 19890523

DOCDB simple family (application)

EP 88420166 A 19880520; BR 8802420 A 19880518; DE 3862686 T 19880520; ES 88420166 T 19880520; FR 8707354 A 19870521; JP 12218088 A 19880520; US 19490688 A 19880517