

Title (en)
Heald frame.

Title (de)
Webschaft.

Title (fr)
Cadre de tissage.

Publication
EP 0189216 A1 19860730 (FR)

Application
EP 86200001 A 19860103

Priority
BE 214337 A 19850115

Abstract (en)
1. Weaving frame with detachable corner connections between upright lateral supports (2) and upper and lower cross pieces (1), these connections having at least one small fixing block (3) which is integral with the face directed towards the above-named cross pieces (1) of lateral supports (2) and which penetrates into the free space (4) at the extremity of the profiles of which said cross pieces (1) are made, this small block (3) being maintained in position in these profiles by means of at least one screw (5) provided at the corresponding extremity of the cross piece (1), characterized in that at least one spring (6) is foreseen, this spring allowing with the abovementioned screw (5) to block the small fixing block (3) in the cross piece (1).

Abstract (fr)
L'invention est relative à un cadre de tissage avec des liaisons de coin démontables entre des supports latéraux (2) dressés et des traverses supérieure et inférieure (1) faites de profilés creux, ces liaisons présentant au moins un petit bloc de fixation (3) qui est solidaire de la face dirigée vers lesdites traverses (1), des supports latéraux (2) et pénètre dans l'espace libre (4) à l'extrémité des profilés, dont ces traverses (1) sont faites, le petit bloc (3) étant maintenu en position dans ces profilés au moyen d'au moins une vis (5) qui est prévue sur l'extrémité correspondante de la traverse (1) et au moins un ressort (6) étant prévu afin de permettre en coopération avec ladite vis (5), le blocage du petit bloc de fixation (3) dans la traverse (1).

IPC 1-7
D03C 9/06

IPC 8 full level
D03C 9/06 (2006.01)

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

Citation (search report)
• [A] FR 2305521 A1 19761022 - GROB & CO AG [CH]
• [A] CH 446220 A 19671031 - FROEHLICH AG E [CH]
• [A] CH 533187 A 19730131 - EGELHAAF C C FA [DE]

Cited by
CN103014984A; EP0328953A1; DE10349381A1; DE10349381B4; EP2009158A1; FR2917098A1; FR2746817A1; US5887629A; BE1011069A5; EP0659917A3; US5197522A; EP0295189A1; FR2615534A1; US4832088A; WO2004053858A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0189216 A1 19860730; EP 0189216 B1 19880518; AT E34413 T1 19880615; DE 3660209 D1 19880623; ES 296444 U 19871101; ES 296444 Y 19880516

DOCDB simple family (application)
EP 86200001 A 19860103; AT 86200001 T 19860103; DE 3660209 T 19860103; ES 296444 U 19860115