

Title (en)
Harness assembling method.

Title (de)
Verfahren zur Herstellung eines Webharnisches.

Title (fr)
Méthode de montage d'un harnais.

Publication
EP 0472904 A1 19920304 (DE)

Application
EP 91112371 A 19910724

Priority
• DE 4026815 A 19900822
• DE 4031515 A 19901005

Abstract (en)
To produce a weaving harness, a preproduction takes place from the frame hook via the reverse-motion element, the heald to the harness cord or to the connection between the harness cord and spring hook. This allows a more efficient production and an exact equalisation of the links at a specific height. <IMAGE>

Abstract (de)
Zur Herstellung eines Webharnisches ist vorgesehen, daß eine Vorfertigung vom Rahmenhaken über das Gegenzugelement, die Litze bis zur Harnischschnur bzw. zur Verbindung Harnischschnur und Karabinerhaken erfolgt. Dies ermöglicht eine rationellere Fertigung und eine exakte Egalisierung der Maillons auf eine definierte Höhe. <IMAGE>

IPC 1-7
D03C 3/40

IPC 8 full level
D03C 3/00 (2006.01); **D03C 3/40** (2006.01); **D03C 3/42** (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
D03C 3/40 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] FR 2069645 A5 19710903 - SCHNITZLER ET VOGEL GMBH
• [A] GB 2005314 A 19790419 - STAEUBLI AG
• [A] BE 834747 A 19760216
• [A] DE 415079 C 19250613 - PFENNINGERS SOEHNE FA J, et al
• [A] FR 2202175 A1 19740503 - THIERY JEAN JACQUES [FR]
• [A] EP 0292632 A2 19881130 - CREAZIONI TESSILI BORSA DI CES [IT]

Cited by
BE1015313A3; CN102644147A; EP1439249A3; DE19800621C1; EP0709503A1; FR2726011A1; EP1439249A2; WO9935316A3; US7678834B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0472904 A1 19920304; EP 0472904 B1 19941130; AT E114745 T1 19941215; BR 9103641 A 19920519; DE 4031515 C1 19911010; DE 59103652 D1 19950112; ES 2066287 T3 19950301; JP H04245946 A 19920902; RU 2053317 C1 19960127

DOCDB simple family (application)
EP 91112371 A 19910724; AT 91112371 T 19910724; BR 9103641 A 19910823; DE 4031515 A 19901005; DE 59103652 T 19910724; ES 91112371 T 19910724; JP 20909591 A 19910821; SU 5001499 A 19910823