

Title (en)

Improvements in Hattersley double lift dobbies for looms.

Title (de)

Verbesserungen an Hattersley-Doppelhubschaftmaschinen für Webmaschinen.

Title (fr)

Perfectionnements aux ratières à double lève du type Hattersley pour machines à tisser.

Publication

EP 0524117 A1 19930120 (FR)

Application

EP 92420236 A 19920710

Priority

FR 9109117 A 19910715

Abstract (en)

The guidance of each of the connecting rods (8) carrying the rockers (10) of the dobby is ensured by a loose roller (17) mounted at a fixed location in the stand (19) and engaged into a slot (8a) formed in the connecting rod in question. The edges of this slot define two opposite tracks which guide the path of the connecting rod (8) individually as far as the ends of its travel. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le guidage de chacune des bielles (8) qui portent les balances (10) de la ratière est assuré par un galet fou (17) monté à poste fixe dans le bâti (19) et engagé à l'intérieur d'une lumière (8a) ménagée dans la bielle considérée. Les bords de cette lumière définissent deux pistes opposées qui guident individuellement la trajectoire de la bielle (8) jusqu'aux extrémités de sa course. <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 1/06

IPC 8 full level

D03C 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

D03C 1/06 (2013.01 - EP KR US)

Citation (search report)

- [A] DE 1942437 A1 19710304 - GROSSE WEBEREIMASCHINEN GMBH
- [A] CH 485887 A 19700215 - XAUS SERGIO SERRA [ES]
- [AD] DE 3419719 A1 19851128 - JOHANN KAISER GMBH & CO KG MAS [DE]

Cited by

WO2010086083A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0524117 A1 19930120; EP 0524117 B1 19940713; DE 69200237 D1 19940818; DE 69200237 T2 19950209; FR 2679263 A1 19930122; FR 2679263 B1 19940114; JP H06235139 A 19940823; JP H0784687 B2 19950913; KR 100228287 B1 19991101; KR 930002566 A 19930223; US 5236019 A 19930817

DOCDB simple family (application)

EP 92420236 A 19920710; DE 69200237 T 19920710; FR 9109117 A 19910715; JP 17991892 A 19920707; KR 920012586 A 19920715; US 91071392 A 19920707