

Title (en)
Dobby of the rotation type.

Title (de)
Rotationsschaftmaschine.

Title (fr)
Perfectionnements aux ratières rotatives.

Publication
EP 0078752 A1 19830511 (FR)

Application
EP 82420114 A 19820806

Priority
FR 8120502 A 19811029

Abstract (en)
[origin: ES8305436A1] The present invention relates to improvements in rotating dobbies. The control of the coupling pawl for connection to the driving shaft is effected by one of two right-angled pivoting levers actuated in the same zone by push elements of the reading device of the dobbie. When a lever engages in a notch in a plate fixed to the eccentric, the nose of the engaged one of the pivoting levers pushes a catch on the pawl which pivots the pawl causing the withdrawal of its finger to release connection with drive from the shaft.

Abstract (fr)
La commande du cliquet d'accouplement (8) est opérée par deux leviers en équerre (11) actionnés dans une même zone (A) par des poussoirs (15) du dispositif de lisage de la ratière. Lorsqu'il s'engage dans l'entaille (3a) du plateau (3) solidaire de l'excentrique (2), le bec (11b) de l'un ou de l'autre des deux leviers pivotants (11) repousse le talon (8b) du cliquet (8) qui bascule en provoquant le retrait du doigt (8a) hors de l'encoche (7a) du disque (7) lié à l'arbre (1).

IPC 1-7
D03C 1/00

IPC 8 full level
D03C 1/00 (2006.01); **D03C 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03C 1/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0036830 A1 19810930 - STAUBLI SA ETS [FR]
- [A] FR 2398229 A1 19790216 - SULZER AG [CH]
- [A] DE 2922319 A1 19801218 - GROSSE WEBEREIMASCHINEN GMBH

Cited by
EP0212273A1; EP0116002A1; EP0163585A1; FR2563541A1; EP0444726A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0078752 A1 19830511; EP 0078752 B1 19850220; EP 0078752 B2 19880706; DE 3262430 D1 19850328; ES 515230 A0 19830501; ES 8305436 A1 19830501; FR 2515702 A1 19830506; FR 2515702 B1 19831209; JP H0153371 B2 19891114; JP S5876544 A 19830509; US 4444225 A 19840424

DOCDB simple family (application)
EP 82420114 A 19820806; DE 3262430 T 19820806; ES 515230 A 19820825; FR 8120502 A 19811029; JP 17472282 A 19821006; US 40751282 A 19820812