

Title (en)  
Synchronized disc-dobby for looms.

Title (de)  
Synchronisierte Rotations-Schaftmaschine für Webstühle.

Title (fr)  
Ratière rotative synchronisée pour métiers à tisser.

Publication  
**EP 0116002 A1 19840815 (FR)**

Application  
**EP 84420014 A 19840201**

Priority  
FR 8302271 A 19830207

Abstract (en)  
[origin: ES8407528A1] For the purpose of producing a synchronized rotating dobbie capable of operating equally well in both directions of rotation, a plate fixed to a heddle-frame displacing eccentric is provided with a second notch diametrically opposite the immobilizing first notch in which engages the nose element of a pivoting lever actuated by the reading device. This second notch cooperates with the oppositely located lever to ensure maintenance of the correct positioning of the plate.

Abstract (fr)  
En vue de permettre la réalisation d'une ratière rotative synchronisée susceptible de fonctionner indifféremment dans les deux sens de rotation, on fait comporter au plateau 3 solidaire de l'excentrique 2, une entaille 3d diamétralement opposée à l'entaille 3a dans laquelle s'engage le bec du levier pivotant 11 actionné par le dispositif de lisage 15. Cette seconde entaille 3d coopère avec le levier 11 opposé pour assurer le maintien du positionnement correct du plateau 3.

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)  
• [APD] EP 0078752 A1 19830511 - STAUBLI SA ETS [FR]  
• [A] EP 0036830 A1 19810930 - STAUBLI SA ETS [FR]  
• [A] FR 2463213 A1 19810220 - STAEUBLI AG [CH]

Cited by  
EP1840251A1; FR2899244A1; EP0882821A1; EP0163585A1; EP0768402A1; CN102400257A

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0116002 A1 19840815; EP 0116002 B1 19860514**; DE 3460133 D1 19860619; ES 529436 A0 19841001; ES 8407528 A1 19841001; FR 2540524 A1 19840810; FR 2540524 B1 19850726; JP H0327652 B2 19910416; JP S59150136 A 19840828; US 4544000 A 19851001

DOCDB simple family (application)  
**EP 84420014 A 19840201**; DE 3460133 T 19840201; ES 529436 A 19840203; FR 8302271 A 19830207; JP 1955684 A 19840207; US 57328084 A 19840124