

Title (en)  
MECHANICAL CONTROL FOR THE SHEDDING OF WARP ENDS OF A LOOM AND LOOM COMPRISING SUCH MECHANICAL CONTROL.

Title (de)  
VORRICHTUNG ZUM HEBEN DER KETTFÄDEN IN EINEM WEBSTUHL UND MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG AUSGERÜSTETER WEBSTUHL.

Title (fr)  
MECANIQUE DE COMMANDE DE LEVEE DES FILS DE CHAINE D'UN METIER A TISSER ET METIER A TISSER COMPORTANT UNE TELLE MECANIQUE.

Publication  
**EP 0045758 A1 19820217 (FR)**

Application  
**EP 81900431 A 19810217**

Priority  
MC 1432 A 19800218

Abstract (en)  
[origin: WO8102312A1] The mechanical doffing comprises a plurality of doffing ends (30) pressed right through the warp yarn layer (10) and provided each with a yarn doffing stitch (28) wherein a respective warp end (10) passes therethrough. Each doffing yarn passes in the score (36) of a respective pulley (32), individual displacement means (54, 56) for the doffing yarn (30) being associated to the yarn and the respective pulley to allow a traction and a return of the yarn, said means being arranged on the side opposed to the side where the doffing yarn (30) arrives on the pulley (32).

Abstract (fr)  
La mecanique de levee comporte une pluralite de fils de levee (30) tendus de part et d'autre de la nappe de fils de chaine (10) et pourvus chacun d'une maille (28) de levee de fil dans laquelle passe un fil de chaine (10) respectif. Chaque fil de levee passe dans la gorge (36) d'une poulie respective (32), des moyens de deplacement individuels (54, 56) de fil de levee (30) etant associes au fil et a la poulie respective pour permettre une traction et un retour de fil, ces moyens etant disposes du cote oppose au cote ou le fil (30) de levee arrive sur la poulie (32).

IPC 1-7  
**D03C 13/00**

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

CPC (source: EP US)  
**D03C 13/00** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8102312 A1 19810820**; BE 887551 A 19810615; DE 3164357 D1 19840802; EP 0045758 A1 19820217; EP 0045758 B1 19840627; IT 1135517 B 19860827; IT 8119825 A0 19810218; JP S57500112 A 19820121; MC 1319 A1 19810310; US 4440196 A 19840403

DOCDB simple family (application)  
**FR 8100018 W 19810217**; BE 203819 A 19810217; DE 3164357 T 19810217; EP 81900431 A 19810217; IT 1982581 A 19810218; JP 50068981 A 19810217; MC 1432 A 19800218; US 30996981 A 19811005