

Title (en)  
Linear shed multiphase loom

Title (de)  
Reihenfachwebmaschine

Title (fr)  
Métier à tisser multiphasé à foule linéaire

Publication  
**EP 0831159 A1 19980325 (DE)**

Application  
**EP 96810627 A 19960924**

Priority  
EP 96810627 A 19960924

Abstract (en)  
The surface of the rotor of a multiphase weaving machine has shed forming elements (2, 2a, 2b, 2c, 2d, 2e, 2f) arranged so that successive elements along the circumference are at least partially staggered in the direction of the rotor axis.

Abstract (de)  
Ein Webrotor (1) für eine Reihenfachwebmaschine weist an der Oberfläche des Webrotors (1) angeordneten Fachhalteelementen (2,2a,2b,2c,2d,2e,2f) auf, wobei in Umfangsrichtung des Webrotors (1) aufeinanderfolgend angeordnete Fachhalteelemente (2a,2c;2b,2d) in bezüglich dem Webrotor (1) axialer Richtung zumindest teilweise versetzt angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D03C 13/00**; **D03D 41/00**

IPC 8 full level  
**D03D 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D03D 41/005** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  

- [XA] EP 0584433 A1 19940302 - SULZER AG [CH]
- [X] DE 1008215 B 19570509 - GENTILINI AUGUSTO
- [X] CH 337154 A 19590315 - DEV TEXTILE SOCIETE ANONYME [LI]
- [X] CH 606555 A5 19781115 - SULZER AG
- [A] EP 0570330 A1 19931118 - SULZER AG [CH]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0831159 A1 19980325**; US 5884674 A 19990323

DOCDB simple family (application)  
**EP 96810627 A 19960924**; US 89854297 A 19970722