

Title (en)  
Reed for a loom

Title (de)  
Webblatt (Riet)

Title (fr)  
Peigne pour métier à tisser

Publication  
**EP 0778365 A2 19970611 (DE)**

Application  
**EP 96118952 A 19961127**

Priority  
DE 19545840 A 19951208

Abstract (en)  
[origin: DE19545840C1] A required number of part reeds (1), with filler piece (2) between them, form a weaving reed for air weaving machines. A continuous weft insert channel (3) is sub-divided into aligned sections (8,9) associated with the part reeds and the filler pieces. In the transition region (6) between one section (8) and the next (9) of the weft insert channel, the latter has a funnel-shaped enlargement w.r.t. the remaining channel. Pref. only the entry region of the section is enlarged in the vertical direction and may also be enlarged in the horizontal direction by the order of a few mm.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf ein Webblatt (Riet) für Luftdüsenwebmaschinen, bestehend aus einer beliebigen Anzahl von Teilrieten, zwischen welchen sich jeweils ein Rietfüllstück befindet, wobei ein durchgehender Schußeintragskanal vorhanden ist, welcher in einzelne, den Teilrieten bzw. den Rietfüllstücken zugeordnete, in etwa zueinander fluchtende Abschnitte geteilt ist und im Übergangsbereich zwischen einem Abschnitt des Schußeintragskanals zum darauffolgenden Abschnitt letzterer entgegen der Schußrichtung zumindest teilweise gegenüber dem übrigen Schußkanal trichterförmig aufgeweitet ist.

IPC 1-7  
**D03D 49/62**; **D03D 47/30**

IPC 8 full level  
**D03D 47/30** (2006.01); **D03D 49/60** (2006.01); **D03D 49/62** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D03D 47/278** (2013.01 - EP US); **D03D 49/62** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
DE 4131167 A1 19930325 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**DE 19545840 C1 19970123**; EP 0778365 A2 19970611; JP H09268454 A 19971014; US 5782271 A 19980721

DOCDB simple family (application)  
**DE 19545840 A 19951208**; EP 96118952 A 19961127; JP 32646396 A 19961206; US 76194796 A 19961209