

Title (en)  
Thread guiding element

Title (de)  
Fadenleitelement

Title (fr)  
Elément guide-fils

Publication  
**EP 1281796 A1 20030205 (DE)**

Application  
**EP 02405545 A 20020628**

Priority  
• EP 02405545 A 20020628  
• EP 01810738 A 20010726

Abstract (en)  
The thread guiding element provided on the surface of metallic unit (3), has a surface coating (5) of matrix structure for reception of lubricant and/or sliding agent. Independent claims are also included for the following: (1) series shed weaving machine; (2) method for coating of thread guiding element; and (3) shed holder element.

Abstract (de)  
Fadenleitelement zum Führen von Fäden, bei welchem eine Oberfläche des Körpers (3) des Fadenleitelementes wenigstens in dem Bereich, in dem der Faden (8) geführt wird, mit einer Oberflächenbeschichtung (5) versehen ist, die eine als Matrix ausgebildete Struktur zur Aufnahme von Schmier- und / oder Gleitmitteln aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D01H 13/04**; **D03D 41/00**; **D01H 13/30**; **B65H 57/24**

IPC 8 full level  
**B65H 57/24** (2006.01); **D01H 13/04** (2006.01); **D01H 13/30** (2006.01); **D03D 41/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65H 57/24** (2013.01); **D01H 13/04** (2013.01); **D01H 13/30** (2013.01); **D03D 41/005** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XAY] DE 3703078 A1 19870820 - BARMAG BARMER MASCHF [DE]  
• [X] US 3370410 A 19680227 - MARSHALL MCKEW, et al  
• [Y] CH 681150 A5 19930129 - RIETER AG MASCHF  
• [A] US 4525417 A 19850625 - DIMIGEN HEINZ [DE], et al  
• [A] US 4655259 A 19870407 - STEINER ALOIS [CH]

Cited by  
DE10331503A1

Designated contracting state (EPC)  
BE DE IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1281796 A1 20030205**

DOCDB simple family (application)  
**EP 02405545 A 20020628**