

Title (en)
Gripping device for a gripper loom

Title (de)
Greifervorrichtung für eine Greiferwebmaschine

Title (fr)
Dispositif à griffes pour un métier à tisser à griffes

Publication
EP 0741200 A1 19961106 (DE)

Application
EP 96106051 A 19960418

Priority
BE 9500405 A 19950504

Abstract (en)
A rapier unit for a rapier loom has a rapier belt (1), which can be equipped with a rapier (3) on its front end (14). The belt is made of plastics and incorporates reinforcing fibres (13), which are located at a distance from the front end (14) of the rapier (1).

Abstract (de)
Bei einer Greifervorrichtung für eine Greiferwebmaschine wird vorgesehen, daß das mit einem Greifer (3) versehene Greiferband, das aus Kunststoff hergestellt ist, mit wenigstens einer Lage von Verstärkungsfasern (13) versehen ist, die in Abstand vor dem vorderen Ende (14) des Greiferbandes (1) endet. <IMAGE>

IPC 1-7
D03D 47/27

IPC 8 full level
D03D 47/27 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D03D 47/272 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0352223 A1 19900124 - SULZER AG [CH]
• [A] DE 4113312 A1 19921029 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
• [A] FR 2582322 A3 19861128 - LAMIFLEX SRL [IT]
• [A] EP 0102588 A2 19840314 - OMV OFF MECC VILMINORE [IT]
• [A] EP 0414214 A2 19910227 - NESTE OY [FI]
• [AD] EP 0620303 A1 19941019 - PICANOL NV [BE]

Citation (third parties)
Third party :
• DE 2902729 B1 19800221 - DORNIER GMBH LINDAUER
• IT 1161072 A

Cited by
BE1013013A3; EP1586683A3; WO0026454A1; EP1586683A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0741200 A1 19961106; EP 0741200 B1 19981118; BE 1009355 A6 19970204; DE 59600826 D1 19981224; US 6167918 B1 20010102

DOCDB simple family (application)
EP 96106051 A 19960418; BE 9500405 A 19950504; DE 59600826 T 19960418; US 63992996 A 19960426