

Title (en)  
PROCESS AND DEVICE FOR TEXTURING THERMOPLASTIC THREADS.

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TEXTURIEREN VON THERMOPLASTISCHEN FÄDEN.

Title (fr)  
PROCEDE ET DISPOSITIF A TEXTURER DES FILS THERMOPLASTIQUES.

Publication  
**EP 0620872 A1 19941026 (DE)**

Application  
**EP 93924490 A 19931117**

Priority  
• CH 354792 A 19921119  
• CH 9300262 W 19931117

Abstract (en)  
[origin: WO9411551A1] So that several non-textured threads may be more easily and safely drawn in when the texturing device is started, a drawing-in thread guide (5) guides the thread(s) to be drawn into the transport channels of the texturing nozzle (1) and into the wad channels of the wad transport roller (2) in a sensibly parallel direction to said channels and at a predetermined distance from each other.

Abstract (fr)  
Afin de pouvoir tirer de manière plus simple et sûre un ou plusieurs fils non texturés lors du démarrage du dispositif à texturer, un guide-fil de rentrage (5) guide le ou les fils à rentrer dans les canaux d'amenée de l'ajutage à texturer (1) et dans les canaux du cylindre (2) de transport de la bourre de manière sensiblement parallèle à ces canaux et avec un écartement prédéterminé les uns par rapport aux autres.

IPC 1-7  
**D02G 1/12**

IPC 8 full level  
**B65H 57/04** (2006.01); **D02G 1/12** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 57/04** (2013.01 - EP US); **D02G 1/122** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/31** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9411551A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9411551 A1 19940526**; CH 689040 B5 19990226; CH 689040G A3 19980831; DE 59305877 D1 19970424; EP 0620872 A1 19941026; EP 0620872 B1 19970319; JP H07503044 A 19950330; US 5653010 A 19970805

DOCDB simple family (application)  
**CH 9300262 W 19931117**; CH 354792 A 19921119; DE 59305877 T 19931117; EP 93924490 A 19931117; JP 51156194 A 19931117; US 25608594 A 19940629