

Title (en)  
Button and manufacturing thereof

Title (de)  
Knopf sowie Vorrichtung zum Herstellen eines Knopfes

Title (fr)  
Bouton et son procédé de fabrication

Publication  
**EP 0791305 A2 19970827 (DE)**

Application  
**EP 97102825 A 19970221**

Priority  
DE 29603253 U 19960223

Abstract (en)

The button for a garment, with a body (2) of a material which can be altered by heat such as glass or plastics, is given a surface structure at the edge (4) by a laser beam. Also claimed is an appts., with at least one clamp for at least one button (1). A laser generates a laser beam which is guided along the surface of the button edge (4).

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine neuartige Ausbildung eines Knopfes mit einem aus einem thermisch veränderbaren Material, beispielsweise aus Glas oder Kunststoff, hergestellten Knopfkörper mit einem Rand, wobei der Knopfkörper am Rand durch Behandlung mit einem Laserstrahl oberflächen-strukturiert ist, sowie eine Vorrichtung zum Behandeln eines Knopfes. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A44B 1/02**

IPC 8 full level  
**A44B 1/04** (2006.01); **B44C 1/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A44B 1/04** (2013.01); **B44C 1/228** (2013.01)

Cited by  
CN110477522A

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**DE 29603253 U1 19960718**; EP 0791305 A2 19970827; EP 0791305 A3 19980916

DOCDB simple family (application)  
**DE 29603253 U 19960223**; EP 97102825 A 19970221