

Title (en)

A METHOD AND APPARATUS FOR EMBROIDERING BEADS.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUSFÜHREN VON STICKEREIEN MIT PERLEN.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL DESTINE A COUDRE DES PERLES SUR UN VETEMENT.

Publication

EP 0599836 A1 19940608 (EN)

Application

EP 91918801 A 19910918

Priority

- JP 15203191 A 19910624
- US 9106792 W 19910918

Abstract (en)

[origin: WO9300468A1] A method and apparatus for automatically embroidering beads (14, 16, 19) on a cloth (26). The method and apparatus utilizes a continuous bead string, which is made of a plurality of beads (14, 16, 19) with separable connecting sections (15, 18) arranged in the direction of an axial bore in the beads (14, 16, 19) of the bead string, and sets the continuous bead string in front of the cloth (26). The bead at the end of the bead string is bent and separated at the connecting section (15, 18) a needle (27) passes through axial bore of the bead (14, 16, 19) so that the bead is separated from the bead string and sewed onto the cloth (26).

Abstract (fr)

Procédé et appareil destinés à coudre de manière automatique des perles (14, 16, 19) sur un vêtement (26). Lesdits procédé et appareil utilisent une enfilade continue de perles constituée d'une pluralité de perles (14, 16, 19) dotées de sections de liaison séparables (15, 18) disposées dans la direction d'un trou axial traversant les perles (14, 16, 19) de l'enfilade de perles, et placent l'enfilade continue de perles en face du vêtement (26). La perle située à l'extrémité de l'enfilade de perles est pliée et séparée au niveau de la section de liaison (15, 18). Une aiguille (27) passe ensuite à travers le trou axial de la perle (14, 16, 19) de manière à séparer ladite perle de l'enfilade de perles et à la coudre sur le vêtement (26).

IPC 1-7

D05C 7/08

IPC 8 full level

D04D 1/04 (2006.01); **D05C 7/02** (2006.01); **D05C 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

D05C 7/08 (2013.01); **D05D 2303/12** (2013.01)

Cited by

CN102535053A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9300468 A1 19930107; AT E151128 T1 19970415; AU 663059 B2 19950928; AU 8747591 A 19930125; BR 9107312 A 19950307; CA 2110277 A1 19930107; DE 69125503 D1 19970507; DE 69125503 T2 19971002; DK 0599836 T3 19970922; EP 0599836 A1 19940608; EP 0599836 A4 19940914; EP 0599836 B1 19970402; ES 2103005 T3 19970816; GR 3023675 T3 19970930; HK 1000290 A1 19980220; JP H05321122 A 19931207; JP H06104950 B2 19941221; KR 0184685 B1 19990501; SG 49304 A1 19980518

DOCDB simple family (application)

US 9106792 W 19910918; AT 91918801 T 19910918; AU 8747591 A 19910918; BR 9107312 A 19910918; CA 2110277 A 19910918; DE 69125503 T 19910918; DK 91918801 T 19910918; EP 91918801 A 19910918; ES 91918801 T 19910918; GR 970401319 T 19970604; HK 97101851 A 19970926; JP 15203191 A 19910624; KR 930703991 A 19931221; SG 1996008936 A 19910918