



Ministerul Cercetării
și Inovării



Salonul Cercetării Românești
"CONCEPUT ÎN ROMÂNIA" 2017
25-27 octombrie

INSTITUTUL NAȚIONAL
DE CERCETARE-DEZVOLTARE
PENTRU TEXTILE ȘI PIELĂRIE

FIȘĂ TEHNICĂ

Sistem de automatizare a instalației de realizare subansamble textile

Domeniul de aplicare:

Industria de confecții - Sistemul automat de comanda și controlul asigură deplasarea controlată pe două axe a dispozitivelor de tăiere a unui număr prestabilit de subansamble textile cu geometria presetată.

Avantaje:

- eliminare deficiențe specifice acționării manuale a instalației existente la beneficiarul proiectului SC UGTEX SRL
- aliniere și poziționare manuală a dispozitivelor de tăiere în balot;
- eliminare staționări în perioadele de repaus a lucrătorilor;
- evitare accidente generate de acționarea manuală a cutitelor;
- aliniere condițiilor de muncă la cerințele impuse de normativele naționale și europene privind protecția și securitatea muncii lucrătorilor etc.



Bloc logic de comandă sistem de automatizare

Cerere de brevet nr. A/01019/4.12.2017: „Sistem integrat electro-pneumatic de ascuțire in-line dispozitive de debitare subansamble textile cu geometrie variabilă pentru articole tehnice”; autori: Cristian Jipa, Carmen Mihai, Alexandra Ene.

Produs inovativ realizat în cadrul proiectului cu titlul:

“Automatizarea instalației de realizare subansamble textile cu geometrie variabilă pentru articole tehnice” – AUTOTEXTECH”, derulat în cadrul PROGRAMULUI PN-III-CERC-CO-CI-2017, Contract nr.83 CI/2017.

Contact: dr.ing. Carmen Mihai, carmen.mihai@certex.ro

Str. Lucrețiu Pătrășcanu nr. 16, sector 3, 030508, București, România
Tel: (0040)-21-340.49.28; 340.42.00; Fax: (0040)-21-340.55.15
E-mail: certex@certex.ro
Director General: Dr. ing. Carmen Ghițuleasa