

Title (en)

Fly and dust guard system for the spring of a weft gripper.

Title (de)

Flug- und Staubschutzsystem für die Feder eines Schussgreifers.

Title (fr)

Système de protection, contre le duvet et la poussière, du ressort des têtes d'aiguilles passe-trame dans un métier à tisser.

Publication

EP 0115238 A2 19840808 (FR)

Application

EP 83402538 A 19831227

Priority

FR 8300987 A 19830124

Abstract (en)

The invention relates to the weaving industry. The spring (7) of the weft needle gripper (1, 2, 3) of a loom is covered by a flexible sleeve (9) which prevents the deposition of dust on and in the spring. The system makes it possible to avoid abnormal operation of weft grippers caused by the accumulation of dust in their return springs. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne l'industrie du tissage. Le ressort (7) de la pince (1, 2, 3) de l'aiguille passe-trame d'un métier à tisser est recouvert par un manchon (9) en matière souple qui empêche le dépôt de poussière sur et dans le ressort. L'invention permet d'éviter les anomalies de fonctionnement des pinces passe-trame produites par l'accumulation des poussières dans le ressort de rappel des pinces.

IPC 1-7

D03J 5/06; **D03D 47/20**

IPC 8 full level

D03D 47/23 (2006.01); **D03J 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03D 47/23 (2013.01); **D03J 5/06** (2013.01)

Cited by

CN105200628A; US5065797A; CN105239254A; CN109137238A; EP0864679A1; US6102084A; DE4101905A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0115238 A2 19840808; **EP 0115238 A3 19840829**; FR 2539768 A1 19840727

DOCDB simple family (application)

EP 83402538 A 19831227; FR 8300987 A 19830124