

Title (en)

Shedding device, loom provided with such a device and method implemented by this device

Title (de)

Fachbildungsvorrichtung, Webmaschine mit einer solchen Vorrichtung und durch diese Vorrichtung ausgeführtes Verfahren

Title (fr)

Dispositif de formation de la foule, métier à tisser équipé d'un tel dispositif et procédé mis en oeuvre avec un tel dispositif

Publication

EP 1559816 A2 20050803 (FR)

Application

EP 05356019 A 20050128

Priority

FR 0400843 A 20040129

Abstract (en)

The Jacquard-type loom shed former consists of a series of electrical actuators (61, 6k) controlled by a primary computer (C1) and one or more secondary computers (C21, C22, C23) able to control several actuators by means of signals (S'211 - S'23k) representing one or more parameters (K1 - Kk) that are determined by the secondary calculators from one or more signals (S21, S22, S23) received from the first computer and representing other parameters. The secondary computers are offset relative to the primary ones and are located closer to the actuators they control.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend plusieurs actionneurs électriques (61 ... 6K) et des moyens de commande associés qui comprennent : au moins un premier calculateur (C1) et au moins un second calculateur (C21, C22, C23) apte à commander plusieurs actionneurs (6k) au moyen d'un signal (S'211, S'21k, S'221, S'22k, S'231, S'23k ...) représentatif d'au moins un paramètre (K1 ... Kk) déterminé par le second calculateur (C21, C22, C23) à partir d'au moins un signal (S21, S22, S23) reçu du premier calculateur (C1) et représentatif d'au moins un autre paramètre (θ, Pm). <IMAGE>

IPC 1-7

D03C 3/20; D03C 13/00; D03D 51/00

IPC 8 full level

D03C 3/20 (2006.01); **D03C 13/00** (2006.01); **D03D 51/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

D03C 3/20 (2013.01); **D03C 3/205** (2013.01); **D03C 13/00** (2013.01); **D03D 51/02** (2013.01)

Cited by

EP2330237A1; FR2953224A1; CN102094278A; EP1867765A1; FR2902444A1; EP3150754A1; FR3041662A1; US7894928B2; US10294588B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1559816 A2 20050803; **EP 1559816 A3 20060412**; **EP 1559816 B1 20070530**; AT E363557 T1 20070615; CN 1648303 A 20050803; CN 1648303 B 20120125; DE 602005001208 D1 20070712; DE 602005001208 T2 20080124; FR 2865741 A1 20050805; FR 2865741 B1 20060317; RU 2005102140 A 20060710; RU 2359076 C2 20090620

DOCDB simple family (application)

EP 05356019 A 20050128; AT 05356019 T 20050128; CN 200510002848 A 20050125; DE 602005001208 T 20050128; FR 0400843 A 20040129; RU 2005102140 A 20050128