

Title (en)
Stop damped yarnbreak

Title (de)
Anschlaggedämpfte Fadenbremse

Title (fr)
Frein de fil à arrêt amorti

Publication
EP 0726343 A1 19960814 (DE)

Application
EP 95116089 A 19951012

Priority
DE 29500757 U 19950119

Abstract (en)
A yarn brake has a driven brake component (1), which moves between two functional positions. The component (1) can be shifted into a stop position in a dynamically damped manner. The position is associated with the functional positions. During the transition from one into the other functional position, movement damping only sets in shortly before reaching of the other functional position.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Fadenbremse mit einem angetriebenen Bremsorgan (1), welches zwischen zwei Funktionsstellungen hin- und herverlagerbar ist. Jeder Funktionsstellung entspricht dabei eine andere Bremswirkung. Um ein möglichst schnelles Umschalten des Bremsorgans (1) in beiden Funktionsstellungen zu ermöglichen und einem ungewollten Abprallen aus den Funktionsstellungen entgegenzuwirken, ist eine Dämpfungsvorrichtung vorgesehen, die das Bremsorgan gedämpft in die Funktionsstellungen eintreten läßt. Es handelt sich dabei um eine dynamische Dämpfung, welche erst kurz vor Erreichen der Anschlagstellung in Wirkung tritt. <IMAGE>

IPC 1-7
D03D 47/34; **B65H 59/22**

IPC 8 full level
B65H 59/22 (2006.01); **D03D 47/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 59/22 (2013.01); **D03D 47/34** (2013.01); **B65H 2551/20** (2013.01); **B65H 2701/31** (2013.01)

Citation (applicant)
US 5305966 A 19940426 - MOTTA BRUNO [CH]

Citation (search report)
• [X] EP 0561139 A1 19930922 - LOEPFE AG GEB [CH]
• [A] DE 4306911 C1 19931223 - DORNIER GMBH LINDAUER [DE]
• [AD] US 5305966 A 19940426 - MOTTA BRUNO [CH]

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29500757 U1 19960515; EP 0726343 A1 19960814

DOCDB simple family (application)
DE 29500757 U 19950119; EP 95116089 A 19951012