

Title (en)

Hand-held tool machine brake actuation device

Title (de)

Handwerkzeugmaschinenbremsbetätigungsvorrichtung

Title (fr)

Dispositif d'actionnement du freinage de machines-outils manuelles

Publication

EP 2404722 A1 20120111 (DE)

Application

EP 11165218 A 20110509

Priority

DE 102010030918 A 20100705

Abstract (en)

The actuator (10a) i.e. chain saw (36a), has an actuating element (12a) for activating a brake device (14a). A resetting unit is provided to automatically reset the actuating element. The resetting unit comprises a return spring arranged around a rotational axis of the actuating element, where the return spring is designed as a spring clip. The resetting unit comprises a resetting motor unit with an electromotor (40a). The resetting unit exhibits a damping unit, and a security unit is provided for preventing unintended activation of hand-held power tools (34a).

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einer Handwerkzeugmaschinenbremsbetätigungsvorrichtung, insbesondere für Kettensägen, mit zumindest einem Betätigungselement (12a - 12d) zur Aktivierung einer Bremsvorrichtung (14a - 14d). Es wird vorgeschlagen, dass die Handwerkzeugmaschinenbremsbetätigungsvorrichtung eine Rückstelleinheit (16a - 16d) aufweist, die dazu vorgesehen ist, das Betätigungselement (12a - 12d) selbsttätig zurückzustellen.

IPC 8 full level

B27B 17/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 17/083 (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1749626 A1 20070207 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Citation (search report)

- [X] US 4594780 A 19860617 - SCHLIEMANN HARALD [DE], et al
- [AD] EP 1749626 A1 20070207 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2404722 A1 20120111; CN 102310233 A 20120111; DE 102010030918 A1 20120105

DOCDB simple family (application)

EP 11165218 A 20110509; CN 201110193806 A 20110705; DE 102010030918 A 20100705