

Title (en)
Hand-held fastener driving device

Title (de)
Handgeführtes Eintreibgerät

Title (fr)
Dispositif d'enfoncement à main

Publication
EP 1935573 A1 20080625 (DE)

Application
EP 07123112 A 20071213

Priority
DE 102006035304 A 20061222

Abstract (en)
The device (10) has a mechanical blocking device (60) independent of a release switch (19) provided for a locking device (50). The locking device is switched to-and-fro between an active position (68) and a passive position. The locking device is adjusted into its locking position in the active position of the blocking device. The locking device is transferred into its release position in the passive position of the blocking device. A drive arrangement (30) is provided for a driving tappet (13), which is mounted in a guide (12) in a displaceable manner.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein handgeführtes Eintreibgerät (10) für Befestigungselemente (80) mit einer Antriebsanordnung (30) für einen in einer Führung (12) versetzbar gelagerten Eintreibstößel (13), die wenigstens ein über eine Spanneinrichtung (70) spannbares Antriebsfederelement (31) für den Eintreibstößel (13) aufweist, und mit einer Sperreinrichtung (50), über die das Antriebsfederelement (31) in einer Sperrstellung (54) der Sperreinrichtung (50) in einer Spannstellung (22) arretierbar ist, und mit einem Auslöseschalter (19) über den die Sperreinrichtung (50) in eine Freigabestellung überführbar ist. An dem Eintreibgerät (10) ist eine vom Auslöseschalter (19) unabhängige mechanische Blockiereinrichtung (60) für die Sperreinrichtung (50) vorgesehen, die zwischen einer Aktivstellung (68) und einer Passivstellung hin und her schaltbar ist, wobei die Sperreinrichtung (50) in der Aktivstellung (68) der mechanischen Blockiereinrichtung (60) in ihrer Sperrstellung (54) arretiert und in der Passivstellung der mechanischen Blockiereinrichtung (60) in ihre Freigabestellung überführbar ist.

IPC 8 full level
B25C 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25C 1/06 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
US 3847322 A 19741112 - SMITH H

Citation (search report)
• [DA] US 3847322 A 19741112 - SMITH H
• [A] US 1845617 A 19320216 - METCALF IRVING R

Cited by
EP2397274A3

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1935573 A1 20080625; EP 1935573 B1 20090722; AU 2007249120 A1 20080710; AU 2007249120 B2 20090820;
CN 101204802 A 20080625; CN 101204802 B 20110608; DE 102006035304 B3 20080904; DE 502007001111 D1 20090903;
JP 2008155363 A 20080710; JP 5280674 B2 20130904; US 2008173689 A1 20080724; US 8556150 B2 20131015

DOCDB simple family (application)
EP 07123112 A 20071213; AU 2007249120 A 20071219; CN 200710160042 A 20071221; DE 102006035304 A 20061222;
DE 502007001111 T 20071213; JP 2007327776 A 20071219; US 510707 A 20071220