

Title (en)
Manually operated power tool

Title (de)
Handgeführtes Arbeitsgerät

Title (fr)
Appareil de travail manuel

Publication
EP 2460630 A1 20120606 (DE)

Application
EP 11009358 A 20111125

Priority
DE 102010053086 A 20101201

Abstract (en)
The device has throttle lever (8), throttle lock (7) and mode actuator (9) which are arranged in a handle, and swingably supported between start position, unactuated position (48) and full acceleration position. The locking elements are provided in the mode actuator and throttle lever and engaged with each other in start position. The locking element of the throttle lever is maintained outside the swivel path of the locking element of mode actuator, in unactuated position of the throttle lever.

Abstract (de)
Ein handgeführtes Arbeitsgerät besitzt einen Handgriff (3), der in üblicher Abstellposition des Arbeitsgerätes oberhalb eines Gehäuses (2) angeordnet ist und einen Tragegriff für das Arbeitsgerät bildet. An dem Handgriff (3) sind ein Gashebel (8) und eine Gashebelsperre (7) angeordnet. Es ist ein Betriebsartensteller (9) vorgesehen, der eine Aus-Stellung (42), eine Betriebsstellung (40) und eine Startstellung (41) besitzt. Der Betriebsartensteller (9), die Gashebelsperre (7) und der Gashebel (8) sind schwenkbar gelagert. Am Betriebsartensteller (9) ist ein erstes Rastelement und am Gashebelelement ein zweites Rastelement vorgesehen, die in der Startstellung (41) des Betriebsartenstellers (9) und der Startstellung (46) des Gashebels (8) zusammenwirken und den Gashebel (8) in seiner Startstellung (46) halten. Um sicherzustellen, dass die Startstellung (41) des Betriebsartenstellers (9) nur bei betätigtem Gashebel (8) eingelegt werden kann, ist vorgesehen, dass das zweite Rastelement in unbetätigter Stellung (48) des Gashebels (8) außerhalb des Schwenkwegs (45) des ersten Rastelements liegt.

IPC 8 full level
B27B 17/00 (2006.01); **B25F 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B25F 5/02 (2013.01 - EP US); **B27B 17/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 74/20438** (2015.01 - US)

Citation (applicant)
DE 4120876 C2 20030306 - STIHL MASCHF ANDREAS [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 4120876 C2 20030306 - STIHL MASCHF ANDREAS [DE]
• [A] US 6108867 A 20000829 - NAGASHIMA AKIRA [JP]
• [A] US 4079708 A 19780321 - WIELAND DIETER, et al
• [A] DE 3608941 A1 19870924 - STIHL MASCHF ANDREAS [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 2460630 A1 20120606; **EP 2460630 B1 20140108**; CN 102672688 A 20120919; CN 102672688 B 20160406;
DE 102010053086 A1 20120606; ES 2457240 T3 20140425; US 2012138326 A1 20120607; US 8739894 B2 20140603

DOCDB simple family (application)
EP 11009358 A 20111125; CN 201110417662 A 20111201; DE 102010053086 A 20101201; ES 11009358 T 20111125;
US 201113307657 A 20111130