

Title (en)  
Carburettor and power tool

Title (de)  
Vergaser und Motorwerkzeug

Title (fr)  
Carburateur et outil motorisé

Publication  
**EP 1092860 A2 20010418 (DE)**

Application  
**EP 00121410 A 20000929**

Priority  
US 41756299 A 19991014

Abstract (en)  
The carburetor (26), for an internal combustion motor, has a choke (30) and a throttle (32), each operated by controls. The throttle control has two contact zones. The first contact zone works with the choke control, so that the throttle control can be held in a starting position when the choke is operated. The second contact zone works with the choke control so that it is held in a set position when the throttle is fully opened.

Abstract (de)  
Vergaser an Motorwerkzeugen weisen häufig Gemischanreicherungs-systeme auf, die durch eine Bedienungsperson zum Anlassen des Motorwerkzeugs betätigt werden. Bei bekannten Vergasern, Anreicherungs-einrichtungen und Motorwerkzeugen besteht die Gefahr einer unsachgemäßen Handhabung, die dazu führen kann, daß ein Anlassen erschwert bzw. ein Betrieb unterbunden wird. Es wird ein Vergaser (26, 100) vorgeschlagen, der mit einer Anreicherungs-einrichtung (30, 30', 102) und einer Drosseleinrichtung (32, 32') wirksam verbundene Steuerelemente (56, 68) aufweist, die derart zusammenwirken können, daß die Handhabung vereinfacht und die Funktion des Vergasers (26, 100) verbessert wird. Darüber hinaus wird ein Motorwerkzeug (10) mit einem solchen Vergaser (26, 100) vorgeschlagen. Vergaser und Motorwerkzeuge werden beispielsweise in der Garten-, Rasen- bzw. Grundstückspflege eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**F02M 1/02**

IPC 8 full level  
**F02M 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F02M 1/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 4123480 A 19781031 - JOHANSSON ROLF A G

Cited by  
DE10145293B4; EP2230395A3; DE102005039926B4

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1092860 A2 20010418; EP 1092860 A3 20020424; EP 1092860 B1 20051123;** AU 6543500 A 20010426; AU 764077 B2 20030807; CA 2301678 A1 20010414; CA 2301678 C 20041130; DE 50011679 D1 20051229; US 6494439 B1 20021217

DOCDB simple family (application)  
**EP 00121410 A 20000929;** AU 6543500 A 20001011; CA 2301678 A 20000314; DE 50011679 T 20000929; US 41756299 A 19991014