

Title (en)

Carburetor with central fuel/air mixture supply.

Title (de)

Vergaser mit zentraler Gemischzugabe.

Title (fr)

Carburateur à centreur de mélange.

Publication

EP 0054457 A1 19820623 (FR)

Application

EP 81401875 A 19811126

Priority

FR 8026853 A 19801215

Abstract (en)

[origin: ES269987U] The carburettor comprises a center emulsion tube dividing the passageway for combustion air into an inner circuit and an outer circuit, an air-gasoline emulsion intake passageway opening laterally into the inner circuit. The inner air circuit essentially comprises a cylindrical, thin-walled portion on the upstream side and a truncated, thin-walled portion on the downstream side.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un carburateur à centreur de mélange divisant le passage d'air de combustion en un circuit intérieur et en un circuit extérieur, un conduit d'arrivée d'émulsion d'air-essence débouchant latéralement dans le circuit intérieur. Selon l'invention le circuit d'air intérieur comprend essentiellement d'amont en aval une partie cylindrique (8a) et une partie tronconique (8b) à paroi mince.

IPC 1-7

F02M 19/08

IPC 8 full level

F02M 19/03 (2006.01); **F02M 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

F02M 19/08 (2013.01 - EP US); **Y10S 261/39** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 2495299 A 19500124 - TARTER HENRY G
- DE 833882 C 19520313 - HANS WESTERMEIER

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0054457 A1 19820623; **EP 0054457 B1 19850116**; DE 3168401 D1 19850228; ES 269987 U 19830701; ES 269987 Y 19840116; FR 2496177 A1 19820618; FR 2496177 B1 19851011; JP S57165653 A 19821012; US 4464313 A 19840807

DOCDB simple family (application)

EP 81401875 A 19811126; DE 3168401 T 19811126; ES 269987 U 19811120; FR 8026853 A 19801215; JP 19945281 A 19811210; US 55387683 A 19831121