

Title (en)

Intake device for an internal combustion engine.

Title (de)

Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine.

Title (fr)

Dispositif d'aspiration pour un moteur à combustion interne.

Publication

EP 0598696 A1 19940525 (DE)

Application

EP 93890184 A 19930921

Priority

AT 226092 A 19921116

Abstract (en)

An intake device for an internal combustion engine (7) is arranged on the frame of a vehicle, especially a two-wheel vehicle, so that it can oscillate. In order to save both material and space, a frame tube (1) of the vehicle or a tube rigidly fixed to the vehicle frame is designed as intake pipe, which is elastically connected to the other parts (3, 5) of the intake device or to the internal combustion engine (7) itself, for example by way of a bellows-like sleeve (2, 6). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Ansaugvorrichtung für eine Brennkraftmaschine (7) ist am Rahmen eines Fahrzeuges, insbesondere eines Zweirades, schwingungsfähig angeordnet. Um eine Material- und Raumeinsparung zu erzielen, ist ein Rahmenrohr (1) des Fahrzeuges oder ein am Fahrzeugrahmen starr befestigtes Rohr als Ansaugrohr ausgebildet, das mit den übrigen Teilen (3, 5) der Ansaugvorrichtung bzw. der Brennkraftmaschine (7) selbst elastisch flexibel, z. B. über eine balgartige Muffe (2, 6), in Verbindung steht. <IMAGE>

IPC 1-7

F02M 35/04; **F02M 35/10**

IPC 8 full level

B62J 39/00 (2006.01); **B62J 99/00** (2009.01); **B62M 7/02** (2006.01); **F02M 35/04** (2006.01); **F02M 35/10** (2006.01); **F02M 35/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

F02M 35/10019 (2013.01); **F02M 35/10032** (2013.01); **F02M 35/10137** (2013.01); **F02M 35/10144** (2013.01); **F02M 35/10288** (2013.01); **F02M 35/10354** (2013.01); **F02M 35/162** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4592316 A 19860603 - SHIRATSUCHI KOUJI [JP], et al
- [A] US 4224919 A 19800930 - APPELBAUM HERMANN
- [A] DE 2342157 A1 19750227 - PUROLATOR FILTER GMBH

Cited by

EP1160442A1; US6832664B2; US9252963B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0598696 A1 19940525; JP H06229338 A 19940816

DOCDB simple family (application)

EP 93890184 A 19930921; JP 31244593 A 19931109