

Title (en)

Mountable exit pipe for a tail pipe silencer as well as a tail pipe silencer for a vehicle

Title (de)

Montierbares Auslassrohr für einen Endschalldämpfer sowie Endschalldämpfer für ein Kraftfahrzeug

Title (fr)

Tube de sortie montable pour un silencieux terminal et aussi un silencieux terminal pour un véhicule

Publication

EP 1258607 A2 20021120 (DE)

Application

EP 02010399 A 20020508

Priority

DE 10123567 A 20010515

Abstract (en)

A hook (22) on the exhaust pipe (18) hangs onto the housing (2) and a holding strap with opening for a nut of a screwdown fixing is welded or soldered to the strap. Hook (22) and strap are made from a single strip as fixed between manifold pipes. The housing is in two parts (2A,2B) joined by beaded edges (4). The strap (16) is on the housing side facing the pipe (18). The housing parts have collared (10) outlets (12), each to take an outlet pipe (14).

Abstract (de)

Die Erfindung geht aus von einem montierbaren Auslassrohr (18) für einen Endschalldämpfer sowie einem Endschalldämpfer für ein Kraftfahrzeug mit Mitteln zum Befestigen des Auslassrohres (18) am Endschalldämpfergehäuse (2). Es wird vorgeschlagen, dass am Auslassrohr (18) ein Haken (22) vorgesehen ist, der am Endschalldämpfergehäuse (2) einhängbar ist und dass am Auslassrohr (18) eine mit einer Öffnung (24) versehene Haltelasche (26) angeordnet ist, die am Endschalldämpfergehäuse (2) über eine Mutter-Schraubenverbindung (28, 30) befestigbar ist. Damit wird auf einfache Art und Weise eine leicht montierbare Befestigung eines Auslassrohres an einem Endschalldämpfergehäuse erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

F01N 7/18

IPC 8 full level

F01N 7/08 (2006.01); **F01N 7/18** (2006.01); **F01N 13/08** (2010.01); **F01N 13/18** (2010.01)

CPC (source: EP US)

F01N 13/082 (2013.01 - EP US); **F01N 13/1805** (2013.01 - EP US); **F01N 13/1855** (2013.01 - EP US); **F01N 2470/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

DE 19914426 A1 20001012 - DAIMLER CHRYSLER AG [DE], et al

Cited by

CN106041399A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1258607 A2 20021120; EP 1258607 A3 20041117; EP 1258607 B1 20070328; DE 10123567 A1 20021128; DE 50209813 D1 20070510; JP 2003003839 A 20030108; US 2002185332 A1 20021212; US 6913111 B2 20050705

DOCDB simple family (application)

EP 02010399 A 20020508; DE 10123567 A 20010515; DE 50209813 T 20020508; JP 2002133821 A 20020509; US 14385402 A 20020514