

Title (en)

METHOD AND INSTALLATION FOR RECOVERING ENERGY FROM A STREAM OF CAR VEHICLES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS SICH BEWEGENDEN FAHRZEUGEN.

Title (fr)

PROCEDE ET INSTALLATION POUR LA RECUPERATION DE L'ENERGIE D'UN FLOT DE VEHICULES AUTOMOBILES.

Publication

EP 0050642 A1 19820505 (DE)

Application

EP 81901213 A 19810424

Priority

IL 5992380 A 19800424

Abstract (en)

[origin: WO8103050A1] In order to produce electric power from a stream of vehicles, a cushion (1) formed of a series of non-rigid chambers (2) disposed side by side in the direction of circulation of the vehicles is used. The ends of these chambers are joined together to a collector (3) supplying the injector of a turbine (5) which is coupled to an electric generator (6). The other ends of the non-rigid chambers are joined together by a collector (3a) and connected by a return conduit (7) to the turbine casing.

Abstract (fr)

Il est prévu pour produire de l'énergie électrique à partir d'un flot de véhicules, d'utiliser un coussin (1) constitué d'une série de chambres souples (2) disposées côte à côte dans la direction de la circulation des véhicules. Les extrémités de ces chambres étant réunies à un collecteur (3) qui alimente l'injecteur d'une turbine (5) accouplée à un générateur électrique (6). Les autres extrémités des chambres souples étant réunies par un collecteur (3a) et connectées par une conduite de retour (7) à la bache de la turbine.

IPC 1-7

F03G 7/08

IPC 8 full level

F03G 7/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F03G 7/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

FR

DOCDB simple family (publication)

WO 8103050 A1 19811029; DE 3144426 D2 19820715; EP 0050642 A1 19820505; IL 59923 A0 19800630; IL 59923 A 19810629

DOCDB simple family (application)

DE 8100065 W 19810424; DE 3144426 T 19810424; EP 81901213 A 19810424; IL 5992380 A 19800424