



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 079 246** ⁽¹³⁾ **C1**

(51) МПК⁶ **B 62 D 35/00**

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21), (22) Заявка: 94020939/11, 03.06.1994

(46) Дата публикации: 10.05.1997

(71) Заявитель:

Нижегородский государственный технический университет

(72) Изобретатель: Кудряков Д.В.,
Южалин С.В., Соловьев С.С.

(73) Патентообладатель:

Нижегородский государственный технический университет

(54) **ОБТЕКАТЕЛЬ ТРАНСПОРТНОГО СРЕДСТВА**

(57) Реферат:

Обтекатель транспортного средства, содержащий надувную эластичную оболочку аэродинамической формы, средства ее крепления к кузову, штуцера для забора и выпуска воздуха и механизм подтягивания оболочки, отличающийся тем, что оболочка выполнена гофрированной и прикреплена к подвижной раме, которая установлена на неподвижной раме, прикрепленной к транспортному средству, механизм подтягивания оболочки выполнен в виде

пневмоцилиндра, основание которого закреплено на подвижной раме, а шток поршня - вершине оболочки, штуцера для забора и выпуска воздуха установлены в месте соединения пневмоцилиндра с подвижной рамой и в месте соединения эластичной оболочки с подвижной рамой для соединения пневмоцилиндра и герметичных полостей оболочки с пневмосистемой автомобиля или баллоном со сжатым воздухом.

RU 2 0 7 9 2 4 6 C 1

RU 2 0 7 9 2 4 6 C 1