



CERTIFICATE

Certificate ID: 827925131

Time & Date Of Publication: 03/20/2011 07:37:14

Title:

Предложенная альтернатива коленчатому валу

Author Name:

Герман Измалков

ID Number:

112

Address:

Украина, 69037, г. Запорожье, ул. 40 лет Советской Украины, дом 40, кв. 21

Description:

Предложенная альтернатива коленчатому валу представляет собой внешнее зубчатое зацепление нескольких зубчатых колес, связанных механизмами преобразования возвратно-поступательного движения во вращательное со штоками, жестко связанными с поршнями. Последних механизмов тут мной предложено два: без действия магнитных сил и с действием магнитных сил. Эта альтернатива позволяет избавиться от шатуна, который дает на поршень боковые нагрузки, которые понижают КПД и создают взаимное истирание поршня и цилиндра, кроме того эта альтернатива позволяет изменять объем надпоршневого пространства без каких-либо нарушений в блоке цилиндров, а самим изменением начала и конца хода поршня, не изменяя длины самого хода, но это тут конкретно не показано, чтобы не увеличивать и так уже большую информацию. Смотрите патенты РФ №№ 1808211 и 1650990 по п.2 формулы изобретения.

Chairman



K.Schreiber