



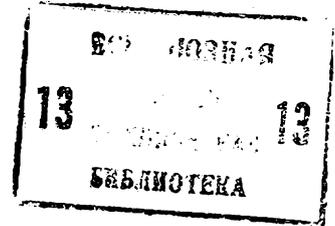
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1103907** **A**

з (5D) В 06 В 1/16

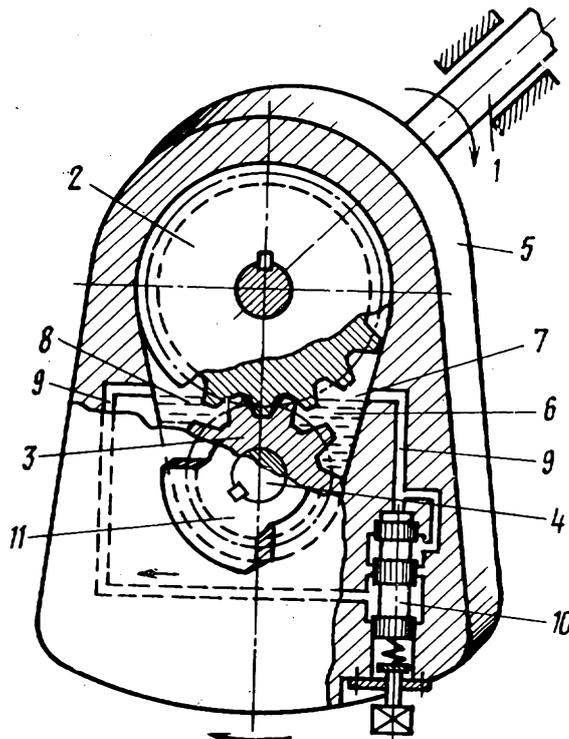
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3557574/18-28
(22) 22.02.83.
(46) 23.07.84. Бюл. № 27
(72) Н. Г. Емельяненко, Б. Д. Тиховидов,
А. Д. Литвиненко, Н. А. Пасечник
и В. Н. Голобородько
(71) Харьковский инженерно-строительный
институт
(53) 534.232 (088.8)
(56) 1. Авторское свидетельство СССР
№ 867429, кл. В 06 В 1/16, 1979.
(прототип)

(54) (57) **ВИБРОВОЗБУДИТЕЛЬ**, содержащий привод, связанный с ним вал, свободно установленный на нем дебаланс с полостью и расположенный в ней механизм сцепления дебаланса с валом, включающий рабочую среду в виде жидкости, отличающийся тем, что, с целью повышения эффективности, в дебалансе выполнены каналы, а механизм сцепления выполнен в виде дополнительного вала с дебалансами, зубчатой передачи, связывающей валы и разделяющей полость на две части, каждая из которых соединена с соответствующим каналом, и регулировочного узла, связывающего каналы.



Фиг.1

(19) **SU** (11) **1103907** **A**

