



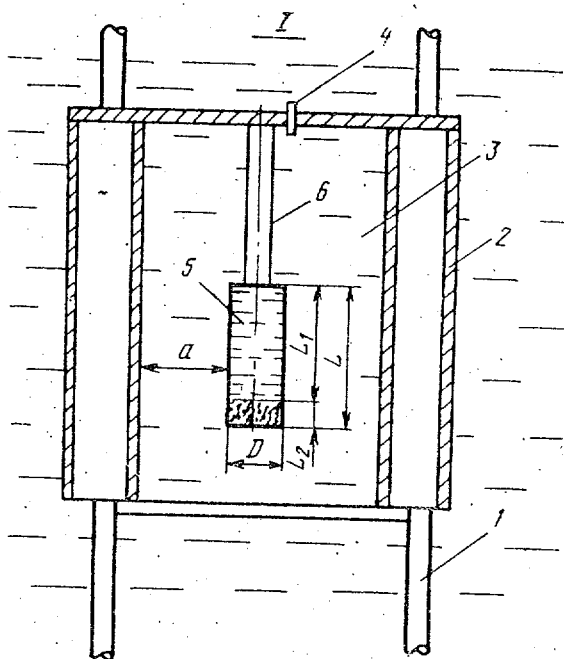
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГНТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ И АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

ВСЕОБЩАЯ  
ПАТЕНТНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ  
БИБЛИОТЕКА

- (61) 1330261
- (21) 4447111/23-15
- (22) 18.05.88
- (46) 07.07.90. Бюл. № 25
- (71) Центральный научно-исследовательский и проектный институт строительных металлоконструкций им. Н.П.Мельникова
- (72) К.В.Поляк, Л.М.Симкин, Н.М.Крым, И.Е.Трояновский и В.Г.Лецкая
- (53) 627.2(088.8)
- (56) Авторское свидетельство СССР № 1350261, кл. E 02 B 17/00, 1985.
- (54) ГЛУБОКОВОДНАЯ ОПОРА
- (57) Изобретение предназначено для

строительства морских сооружений. Цель изобретения - повышение надежности опоры за счет уменьшения амплитуды ее колебаний при воздействии горизонтальной динамической нагрузки. Глубоководная опора состоит из опорного строения 1, встроенного колоколообразного поплавка 2, ограничивающего массу воды 3. В заполненной водой полости поплавка 2 подвешен объемный элемент 5, горизонтальное сечение которого имеет круговую симметрию. Минимальное расстояние между объемным элементом 5 и внутренней поверхностью поплавка 2 находится в пределах 0,008-0,035 расчетной высоты опоры. 4 ил.



Фиг. 2