



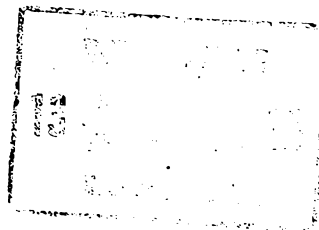
СОЮЗ СОВЕТСКИХ
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1113086** **A**

3(51) **A 47 J 19/22**

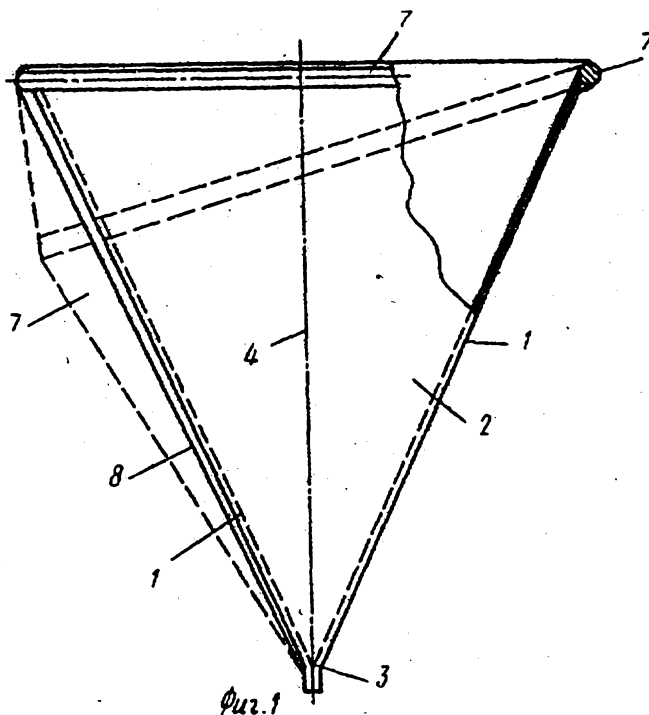
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3532031/28-13
(22) 24.12.82
(46) 15.09.84. Бюл. № 34
(72) Ю.Я.Еремин
(53) 642.72 (088.8)
(56) 1. Паспорт на "Складной стакан",
завода Военохот № 5, Киев, 1978.
(54)(57) СКЛАДНОЙ СТАКАН, изготовлен-
ный из гибкого материала, отли-
чающийся тем, что, с целью
увеличения компактности, стакан вы-
полнен четырехгранным, при этом две

противолежащие грани выполнены пря-
моугольными, а две другие, соединяю-
щие их - треугольными, одна из пря-
моугольных граней образована двумя
скрепленными в верхней и нижней
частях слоями, при этом стакан снаб-
жен прямоугольной металлической рам-
кой, одна из сторон которой свобод-
но размещена между слоями двухслой-
ной грани, а противолежащая сторона
рамки закреплена в верхней части
другой прямоугольной грани.



Фиг. 1

(19) **SU** (11) **1113086** **A**

Изобретение относится к приспособлениям, употребляемым в быту, в частности к складным стаканам.

Известен складной стакан, изготовленный из гибкого материала, имеющий дно и боковые стенки, выполненные в виде входящих одно в другое конусных колец [1].

Однако объем сложенного стакана определяется высотой кольца и максимальным его диаметром, и в сложенном состоянии известный стакан имеет значительный объем.

Цель изобретения - увеличение компактности при складывании стакана.

Поставленная цель достигается тем, что складной стакан, изготовленный из гибкого материала, выполнен четырехгранным, при этом две противоположные грани выполнены прямоугольными, а две другие, соединяющие их, - треугольными, одна из прямоугольных граней образована двумя скрепленными в верхней и нижней частях слоями, при этом стакан снабжен прямоугольной металлической рамкой, одна из сторон которой свободно размещена между слоями двухслойной грани, а противоположная сторона рамки закреплена в верхней части другой прямоугольной грани.

На фиг. 1 изображен предлагаемый стакан, рабочее положение; на фиг. 2 - то же, аксонометрия; на фиг. 3 - то же, сложенное положение.

Складной стакан имеет две прямоугольные грани 1 и две треугольные грани. Прямоугольные грани соединены между собой в нижней части швом 3, а треугольные грани имеют линию 4 сгиба. Одна из прямоугольных граней 1 имеет скрепленные в верхней и нижней частях два слоя 5 и 6. Стакан снабжен металлической рамкой 7, одна из сторон 8 которой укреплена в верхней части грани 1, а другая сторона 9 рамки размещена между слоями 5 и 6.

Стаканом пользуются следующим образом.

При использовании стакан раскрывают, для чего одной рукой его удерживают за шов 3, а другой перемещают рамку 7 между слоями 5 и 6 из нижней части стакана в верхнюю ее часть. Удерживая стакан за рамку 7, его наполняют жидкостью.

Складывают стакан путем перемещения рамки 7 между слоями 5 и 6 в нижнее положение, треугольные грани при этом складываются внутрь стакана по линиям 4 сгиба, стакан становится плоским.

Таким образом, благодаря выполнению двух граней стакана треугольной формы и линии сгиба на них из вершины обеспечивается складывание его в плоскость, т.е. обеспечивается максимальная возможная компактность стакана при складывании.

