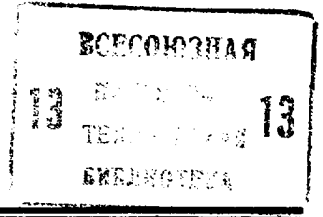




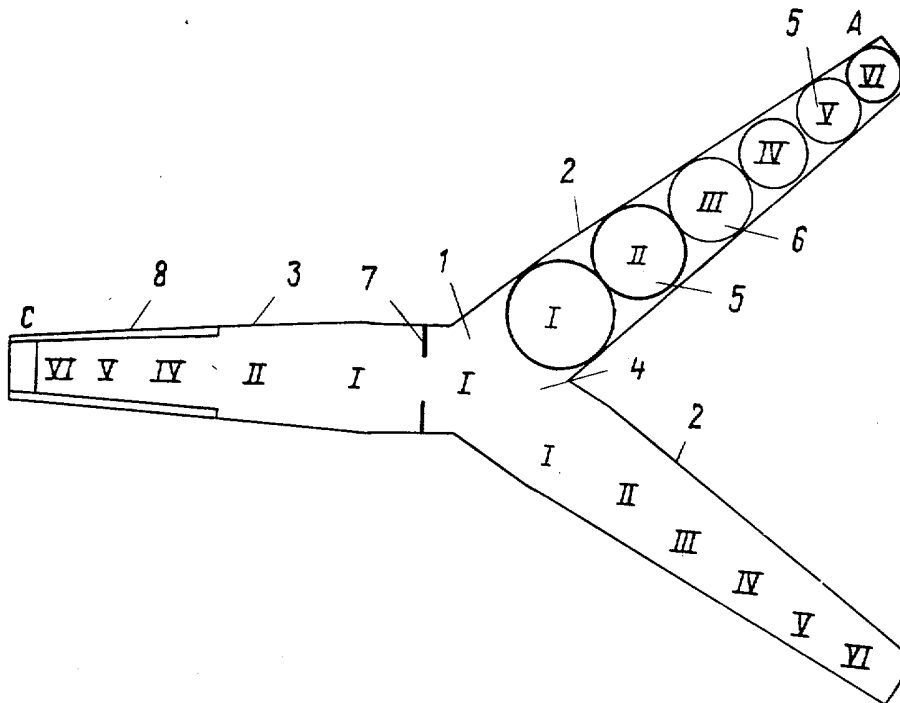
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР
ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 3940111/28-12
 (22) 08.08.85
 (46) 30.03.87. Бюл. № 12
 (75) А. И. Тарасенко
 (53) 685.853(088.8)
 (56) Авторское свидетельство СССР
 № 1196015, кл. А 63 F 9/06, 1984.
 (54) ГОЛОВОЛОМКА
 (57) Изобретение относится к занимательным играм-головоломкам и позволяет повысить занимательность. Головоломка содержит игровые каналы 2, соединенные посредством перераспределительного канала 4 с каналом-накопителем 3. В игровых каналах 2 установлены игровые элементы 5 одинаковой высоты и различного калибра и запирающий игровой элемент 6, высота которого

больше высоты остальных игровых элементов 5, ширина игровых каналов 2 увеличивается от их основания к месту пересечения с перераспределительным каналом 4. В канале-накопителе 3 установлена ограничительная планка 7. Для изменения алгоритма имеются смежные вставки 8, устанавливаемые в канале-накопителе 3. Для перемещения игровых элементов 5 из одного игрового канала в другой и размещения их в каналах соответственно их калибру используют канал-накопитель 3. Ограничительная планка 7 установлена на высоте, обеспечивающей свободное перемещение под ней игровых элементов 5 и исключая возможность перемещения запирающего игрового элемента. 2 з.п. ф-лы, 4 ил.



Фиг. 1

Изобретение относится к занимательным играм-головоломкам.

Цель изобретения — повышение занимательности.

На фиг. 1 изображена головоломка, общий вид; на фиг. 2 — запирающий игровой элемент; на фиг. 3 — канал-накопитель на фиг. 4 — сменные вставки.

Головоломка содержит основание 1 с игровыми каналами 2 и каналом-накопителем 3, соединенными между собой посредством перераспределительного канала 4, игровые элементы 5 одинаковой высоты и различного калибра и запирающий игровой элемент 6. Ширина игровых каналов 2 увеличивается от их основания к месту пересечения с перераспределительным каналом 4, а игровые элементы 5 установлены в игровых каналах 2 с возможностью перемещения в соответствии с их калибром. В канале-накопителе 3 установлена ограничительная планка 7 на высоте от основания, большей высоты игровых элементов 5 и меньшей высоты запирающего элемента 6.

Для изменения алгоритма головоломки имеются сменные вставки 8, устанавливаемые в канале-накопителе 3.

Сверху головоломки может быть установлена прозрачная крышка с прорезями вдоль игровых каналов, исключающая возможность перескакивания игровых элементов один относительно другого.

Головоломка может быть укомплектована набором запирающих элементов разного калибра.

Задача игры состоит в перемещении игровых элементов 5 из одного игрового канала 2 в другой игровой канал в соответствии с их цветом и калибром с использованием канала-накопителя 3.

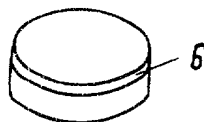
При переводе игровых элементов 5 в канал-накопитель 3 они свободно проходят под ограничительной планкой 7. Запирающий элемент 6 имеет высоту, большую высоты, на которой установлена ограничительная планка, и поэтому не может пройти под планкой, препятствуя перемещению остальных игровых элементов, что усложняет игру.

Формула изобретения

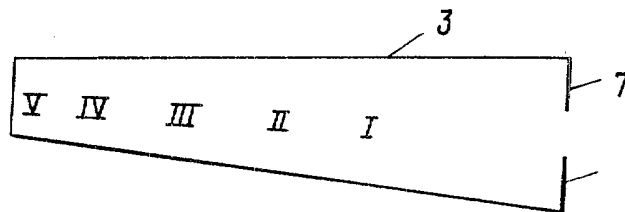
1. Головоломка, содержащая основание с игровыми каналами и каналом-накопителем, соединенными между собой посредством перераспределительного канала, и игровые элементы одинаковой высоты и различного калибра, при этом ширина игровых каналов увеличивается от их основания к месту пересечения с перераспределительным каналом, а игровые элементы установлены в игровых каналах с возможностью перемещения в соответствии с их калибром, отличающаяся тем, что, с целью повышения занимательности, она содержит по меньшей мере один запирающий игровой элемент, высота которого больше высоты остальных игровых элементов, и ограничительную планку, установленную в канале-накопителе на высоте от основания, большей высоты игровых элементов и меньшей высоты запирающего элемента.

2. Головоломка по п. 1, отличающаяся тем, что она имеет по меньшей мере одну сменную вставку для установки в канале-накопителе.

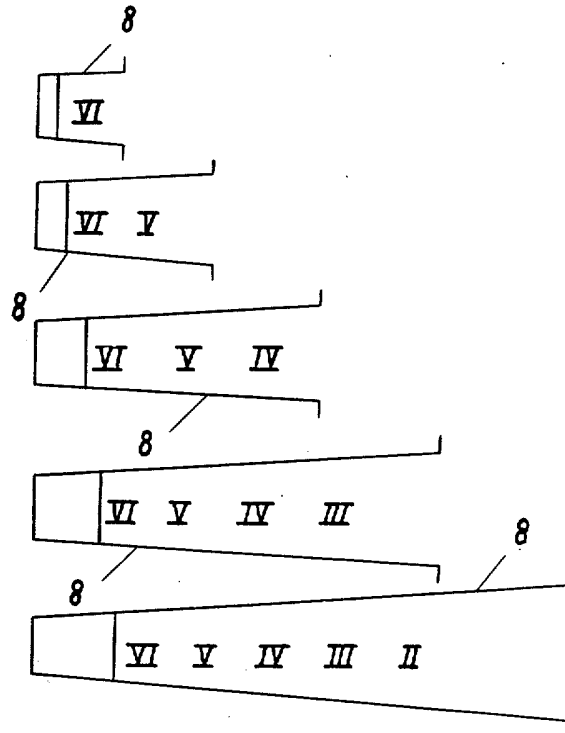
3. Головоломка по п. 1, отличающаяся тем, что она имеет форму многолучевой звезды, лучи которой образованы игровыми каналами, соединенными между собой посредством перераспределительного канала.



Фиг. 2



Фиг. 3



Фиг. 4

Редактор М. Циткина
 Заказ 806/4
 ВНИИПИ Государственного комитета СССР по делам изобретений и открытий
 113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5
 Производственно-полиграфическое предприятие, г. Ужгород, ул. Проектная, 4

Составитель Н. Бочарова
 Техред И. Верес
 Тираж 397

Корректор А. Тяско
 Подписное