

разрешения противоречий, который можно использовать для решения данной проблемы. Используйте этот прием для решения оставшихся задач. Где еще можно применить этот прием?

Мини-АРИЗ (младшие школьники)

Название задачи доставка компонентов

Условия (кратко) _____

1. ПТ (противоречие требований):

ПТ1: ЕСЛИ компоненты тяжелые

ТО (+) они выдергивают купол

НО (-) их легко перевозить

ПТ2: ЕСЛИ компоненты легкие

ТО (+) их легко перевозить

НО (-) они не выдерживают купол

2. КП (конфликтная пара) тиховать компоненты и перевозить

3. ИКР (идеальный конечный результат):

Система компонента САМ(А) устраняет (-) ударение по голове

сохраняя (+) вес и габарит

4. ПС (противоречие свойств):

компактна должна быть тяжелым,

чтобы выдерживают купол

и должна быть легким,

чтобы легко перевозить

5. Ресурсы: форма

6. Приемы разрешения противоречия: дифференциальность

Решение: катить компоненту