

Винахід відноситься до засобів відпочинку, тобто може бути використаний у меблях для сидіння та лежання.

Відомо багато конструкцій меблів, де опорні конструкції виконані у вигляді каркасів з металу або дерева і м'які елементи виконані у вигляді подушок або матраців із застосуванням пенополіуретану, синтепону, синтепуху, волокон кокосу або пружинного блоку.

Недоліки притаманні цим конструкціям:

- великі габаритні розміри;
- складність виготовлення;
- неможливість застосування всіх естетичних потреб покупця;
- велика ціна.

В основу винаходу поставлено завдання удосконалення засобів відпочинку, в яких шляхом використання інших матеріалів та змінні конструкції опорного елемента досягається:

- а) здешевлення меблів;
- б) підвищення ступеня комфорту меблів;
- в) збільшення можливостей естетичного оформлення меблів;
- г) полегшення процесу трансформації меблів.

Завдання вирішується тим, що у відомих меблях для сидіння та лежання, згідно з винаходом, м'який елемент виконаний з еластичного матеріалу (резино чи інше), а опорна конструкція уявляє собою ребра жорсткості, розміщені у пазах в цьому еластичному матеріалі. Наповнення еластичного матеріалу може виконуватись газом або рідиною.