

УПАКОВКА - ТРАНСФОРМЕР ДЛЯ ВЯЗАЛЬНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Промышленный образец является упаковкой - трансформером для вязальных принадлежностей. Упаковка, сложенная в виде объемного куба - коробки, может использоваться для хранения клубка шерсти, а после трансформации из кубического объема в уплощенный объем - для хранения вязальных спиц.

Известна «Упаковка - трансформер для реабилитационных игр (шашки, шахматы)» (См. промышленный образец № 75909, МКПО 03-01, 21-01заявл. 20.08.2009г., опубл. 16.09.2010г.), характеризующаяся выполнением из полотна в виде четырехугольника, наличием на внутренней стороне полотна игрового поля, разделенного на клетки, являющиеся одновременно накладными карманами для размещения игровых фигур; возможностью трансформировать полотно в цилиндрическую упаковку.

Известна упаковка для подарков «Упаковка» (См. промышленный образец № 66366, МКПО 09-03, заявл. 02.02.2007 г., опубл. 16.05.2008г.), характеризующаяся формой в виде стилизованной елки с фигурными передней, задней и боковыми гранями; выполнением из картона; изготовлением из единой развертки, собираемой по линиям сгиба; выполнением передней и задней граней, скрепляемых между собой у вершины лентой; выполнением прямоугольных боковых граней с фигурными клапанами и с высотой, меньшей, чем высота передней и задней граней; наличием на передней грани вырубki в виде стилизованных елочек. Промышленный образец выбран в качестве прототипа.

Упаковка - трансформер для вязальных принадлежностей характеризуется цветным выполнением из листового материала - развертки с линиями перегибов. Развертка включает лицевые грани (четыре основных и три дополнительных) и фигурные клапаны, расположенные вдоль основных лицевых граней с противоположных сторон. Упаковка кубического объема образуется последовательным сложением развертки по линиям перегибов лицевых граней красного цвета, а также по линиям перегибов с фигурными клапанами. Верхняя и нижняя грани упаковки кубического объема образованы замковым сложением четырех фигурных клапанов каждая, при этом фигурные клапаны белого цвета имеют одинаковую форму. На всех лицевых гранях размещены изображения белого цвета в виде стилизованных орнаментов, оригинального названия товара, технических обозначений и шрифтовой графики. Изображения названия товара и орнаментов выполнены в виде схем вязания стилизованных цветов, фигурок животных, дорожек, букв. Фигурные клапаны выполнены с одинаковым рисунком в виде части схемы вязания, а при соединении клапанов получается изображение полной схемы вязания стилизованного красного цветка на белом фоне. При этом для удобства соединения клапаны верхней грани выполнены с дополнительной вырубкой в виде круглого отверстия. Упаковка выполнена с возможностью трансформации кубического объема в уплощенный объем для размещения в нем,

например вязальных спиц. Для этого на одной из лицевых граней размещены схема и описание сборки уплощенного объема упаковки, Все технические надписи и описание сборки выполнены стандартными шрифтами. Для образования уплощенного объема упаковка кубического объема разбирается до состояния развертки и складывается по схеме, при этом три дополнительные лицевые грани загибают на обратную сторону развертки, а затем попарно соединяют над дополнительными лицевыми гранями противоположные фигурные клапаны.

Таким образом, упаковка - трансформер для вязальных принадлежностей может трансформироваться как в кубический объем, так и в уплощенный объем, при этом на ней размещена вспомогательная информация в виде схем вязания.

Упаковка - трансформер выполняется из листового материала, например, путем вырубки из цветного картона либо картона с ламинированием с последующей бесклеевой сборкой.