

**ОБ АНАЛИЗЕ КОНСТРУКЦИЙ
КОЖГАЛАНТЕРЕЙНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

*Стадольская И.А., Иванова М.И.
Костылева В.В.*

*(Московский государственный университет
дизайна и технологий)*

Известно, что производство изделий из кожи включает в себя не только изготовление обуви, шорно-седельных изделий, но также широкий ассортимент кожгалантереи.

Целью нашей работы является анализ конструкций кожгалантерейных изделий специального назначения.

В зависимости от условий использования кожгалантерейные изделия подразделяются на бытовые и специальные.

Бытовые изделия - это используемые повседневно товары народного потребления, служащие человеку в быту, выполняющие утилитарные (эксплуатационные) и эстетические функции.

Специальные изделия - это используемый в специальных условиях ассортимент кожгалантерейных изделий, имеющих особые конструкции и служащие человеку для выполнения какой-либо работы, операций, занятий определенным видом спорта.

Кожгалантерейные изделия по назначению могут быть разделены на три группы:

для переноски и хранения предметов; для фиксации предметов; для предохранения кистей рук от внешних воздействий.

На сегодняшний день патентный поиск дал нам возможность представить классификацию кожгалантерейных изделий для предохранения кистей рук от внешних воздействий.

В нашей работе мы рассматриваем не только специальные средства для предохранения кистей рук от внешних воздействий, но и бытовые изделия с целью сравнения их классификационных признаков.

Известно, что бытовые перчатки и рукавицы делятся:

- по роду (мужские, женские, подростковые, детские);
- по конструкции (с подкладкой, без подкладки);
- по материалам (натуральная кожа, искусственная кожа, синтетические материалы, текстильные материалы (тканые, нетканые, трикотаж));
- по размерам;
- по условиям эксплуатации (осенне-зимние, весенне-летние);
- по способу соединения деталей (строковый, полустроковый, выворотный, дентовый, черескрайний); по методу крепления; по наличию или отсутствию приспособлений для закрепления на руке.

Специальная группа включает подгруппы перчаток и рукавиц, которые в свою очередь делятся:

- перчатки на: спортивные, медицинские, производственные, для спецпотребителей;
- а рукавицы на: спортивные и производственные.

Из всех спортивных перчаток и рукавиц мы остановились на тех, которые представляют наибольший интерес с точки зрения конструктивных особенностей.

В зависимости от вида спорта различают перчатки:

- для гольфа (с крепежным элементом; с лентой, повышающей усилие захвата гольшки; с метками и рельефными зонами; для холодной погоды; с корректирующими указателями, тренировочная с электронным устройством);
- для футбольного вратаря (с облегающими пальцами; с колпачками для кончиков пальцев);
- для велоспорта; для фехтования;
- для бейсбола (с защищающей пальцы лентой; с рамкой и солнцезащитным щитком; с застежками и непрерывной шнуровкой; уменьшающая силу удара при ловле мяча; с эластичной подкладкой);
- для бокса; для занятий лыжами (с соприкасающимися пальцами; с полосками для очистки стекол очков); для сноубола;
- для хоккея (вратарская с раздвоенной ловушкой; со съёмной ладонью);
- для баскетбола (состоящая из напальчников);
- для волейбола (с упругим упрочнительным элементом для предотвращения травм запястья; ограничивающая смещение запястья);

а также

- для тренировочных упражнений (для тренировки в военных единоборствах; с грузиками на пальцах для выполнения тренировочных и восстановительных упражнений с утяжелением);
- для различных видов спорта, требующих повышенной защищенности кистей рук (не имеющие швов в местах наибольшего износа; с нескользящей подкладкой; водонепроницаемая; с приспособлением, придающим жесткость указательному пальцу; с асимметрично расположенными швами на большом пальце);
- спортивные рукавицы: для занятий лыжами и для игры в гольф в холодную погоду.

В подгруппе производственных изделий выделены некоторые виды перчаток для защиты от следующих воздействий:

- механических (с абразивным покрытием; с подушкой, снижающей вибрацию; стойкая к порезам, проколам и другим повреждениям; с кожаными покрытием, стойким к порезам; рабочая с антифрикционным слоем, поглощающим удары; армированная);
- токсичных (для защиты от аллергенов);
- температурных (стойкие к нагреву; перчатка пожарника);
- электрических (защитная для предохранения от поражения электрическим током).

А также рукавицы: для защиты рук медработников, дублированные для чрезвычайно низких температур, для чистки, шлифовальная.

Подгруппу медицинских перчаток составляют:

- хирургические из материала, стойкого к проколам;
- с зонами пониженного давления;
- с усилительной подушкой;
- хирургические с приспособлением герметизации;
- содержащие углеродное волокно.

Интересна следующая подгруппа - перчатки для спецпотребителей:

- для еды колючих моллюсков;
- для точной (конструкторской) работы;
- тепловые с кармашком для нагревателя (охотничья);
- с нагревательным элементом на участке ладони;
- для массажа домашних животных;
- с открывалкой (для бармена);

- для ухода за животными;
- для сбора винограда и других ягод;
- для игры на гитаре;
- для аплодисментов;
- игровая с надувными камерами;
- солнцезащитная с вентиляцией.

Составленная классификация является началом нашей работы. В дальнейшем мы предполагаем подробно проанализировать конструкции специальных изделий исходя из их функционального назначения.