

Справка о патентном исследовании.

В ходе проведения функционально-стоимостного анализа электромясорубки ЭМШ 30/100-4 на информационном этапе было выполнено патентное исследование по конструкции мясорубки и приставок к ней (овощерезка, соковыжималка, кофемолка, тёрка, устройства для профилирования теста и др.). Кроме того, на аналитическом и творческом этапах был проведен ряд целевых патентных поисков по элементам электромясорубки (нож, решетка, шнек).

Общий объем просмотренных описаний авторских свидетельств и патентов по 7 странам мира (СССР, Великобритания, США, Франция, ФРГ, Швейцария, Япония) составил около 10000 единиц (формулы изобретений, краткие описания патентов, полные описания авторских свидетельств и патентов).

Наиболее полное исследование проведено по патентному фонду СССР. Рассматривались авторские свидетельства за период с 1917 по 1987 годы по следующим группам МКИ: А471j19/00, 43/00, 44/00; В02С 18/00; ВО1j 2/20.

Из зарубежного фонда рассматривались патентные материалы Великобритании, США, Франции, ФРГ, Швейцарии и Японии за период с 1977 по 1982 годы по следующим группам МКИ: А471j19/00, 43/00, 44/00; В02С 18/00. Кроме того, в патентное исследование были включены патенты Великобритании за 1948 - 1969 годы по классу НКИ А4С.

В ходе анализа было отобрано 180 наиболее значимых патентных материалов, копии которых представлены в Отчете о патентных исследованиях. Номера этих авторских свидетельств и патентов приведены в перечне 6. Материалы, использованные при ФСА приставки мясорубки и включенные в отчет по ФСА, приведены в перечне 7. Остальные патентные материалы будут использованы при проектировании новых перспективных приставок электромясорубки.

Справка об анализе рацпредложений.

На информационном этапе ФСА были отобраны и проанализированы рационализаторские предложения по изменению конструкции электромясорубки ЭМШ 30/100-4 и технологии ее изготовления, поданные в период с 1983 по 1987 г.г.

Представляющие интерес рацпредложения приведены в перечне 8.