

VASSOURA COM REFIL DE CERDAS (Modelo de Utilidade – MU)

INVENTORES

Diego Piazza
Karen da Silva Rodrigues
Ana Maria Coulon Grisa
Jarbas Teixeira da Cruz
Miriam Teresa Etges
Fabiane Volkmer Grossmann
Ademir José Zattera

DATA DE DEPÓSITO / PEDIDO DE PATENTE (INPI):

02/10/2015 / BR 20 2015 025361 9

TITULAR DO DIREITO:

FUCS

DESCRIÇÃO E APLICAÇÃO:

O presente modelo de utilidade se refere a uma vassoura com refil de cerdas dotada de geometria capaz de permitir a troca de cerdas, em forma de refil total ou parcial das cerdas desgastadas. O modelo de utilidade apresenta como vantagens em relação ao estado da técnica uma construção simples, podendo ser obtida totalmente a partir de material de garrafas PET recicladas e com a possibilidade de substituição de refil das cerdas gastas sem o descarte do equipamento completo, reduzindo o custo de uso e a poluição do ambiente. O presente modelo de utilidade pertence ao campo da indústria de utensílios domésticos, reciclagem, engenharia mecânica, engenharia de materiais e química.