



República Federativa do Brasil
Ministério do Desenvolvimento, Indústria
e do Comércio Exterior
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

(11) (21) **PI 0504699-8 A**



(22) Data de Depósito: 25/05/2005
(43) Data de Publicação: 10/07/2007
(RPI 1905)

(51) Int. Cl.:
A61L 9/03 (2007.01)

(54) Título: **ODORIZADOR DIGITAL**

(71) Depositante(s): Cristiano Eduardo Krauspenhar (BR/RS)

(72) Inventor(es): Cristiano Eduardo Krauspenhar

(57) Resumo: ODORIZADOR DIGITAL aparelho que será acoplado ao microcomputador ou outro dispositivo eletrônico compatível e que permite emitir e transmitir odores via internet, tendo como princípio básico a existência de odores primários, que podem ser misturados em proporções adequadas para formar qualquer tipo de cheiro conhecido, sendo dotado de uma série de cartuchos substituíveis, cada um contendo um dos aromas fundamentais, um dispositivo misturador (8), um emissor de odores (10), um captador de odores (11), uma caixa separadora de odores (12) e meios/dispositivos para traduzir estes cheiros em impulsos eletrônicos que serão enviados via microcomputador/internet para qualquer outro dispositivo que esteja conectado à rede, que também poderá receber via internet tais impulsos eletrônicos em forma digital semelhante a que são enviados.



