

**Nº PROCESSO**

BR 10 2016 030042-8

DATA DE DEPÓSITO

20/12/2016

INVENTORES

Antonia Amanda Cardoso Almeida
Maria Dos Remédios Mendes De Brito

Lívio César Cunha Nunes
Juceni Pereira De Lima David
Damião Pergentino De Sousa
Jorge Maurício David
Larissa Cavalcante De Rezende
Rivelilson Mendes De Freitas

ASPECTOS INOVADORES E PRINCIPAIS VANTAGENS

Um novo processo de obtenção de uma nova forma farmacêutica sólida tendo como princípio ativo o epóxilimoneno [1-metil-44-(prop-1-en-2-il)-7-oxabicyclo[4.1.0]heptano], e métodos para a preparação do composto medicamentoso. Se refere uma nova forma farmacêutica para prevenção e/ou tratamento de doenças neurológicas, tendo como princípio ativo um composto semissintético, principalmente ansiedade e depressão, bem como de outras patologias relacionadas com o sistema nervoso central.

FASE DE DESENVOLVIMENTO

Desenvolvido (pode ser levado ao mercado com um investimento mínimo).

TÍTULO

Composição farmacêutica contendo epóxilimoneno como princípio ativo para tratamento e/ou prevenção de doenças relacionadas ao sistema nervoso central e seu respectivo processo de obtenção.

RESUMO

Compreende-se a presente patente de invenção a uma formulação farmacêutica sólida contendo epóxilimoneno quimicamente definido como 1-metil-4-(prop-1-en-2-il)-7-oxabicyclo[4.1.0]heptano] (FM: C10H16O; dose letal 50% de ~4000 mg/kg e densidade de 0,972 g/cm³), com vistas a ser aplicada em forma de cápsulas ou comprimidos diretamente para a prevenção e/ou tratamento de doenças associadas ao sistema nervoso central (SNC), principalmente ansiedade e depressão, conjuntamente com outras composições específicas e, tendo como base, um composto medicamentoso de composição geral diferenciada e sem efeitos colaterais determinantes, bem como, seu respectivo processo de preparação.