



República Federativa do Brasil  
Ministério da Economia  
Instituto Nacional da Propriedade Industrial

**(21) BR 102018005240-3 A2**



**(22) Data do Depósito: 16/03/2018**

**(43) Data da Publicação Nacional: 01/10/2019**

---

**(54) Título:** FORMULAÇÃO FARMACÊUTICA A PARTIR DE EXTRATO DE ASPIDOSPERMA PYRIFOLIUM MART COM ATIVIDADE ANALGÉSICA E ANTI-INFLAMATÓRIA PARA USO HUMANO E/OU ANIMAL

**(51) Int. Cl.:** A61K 36/24; A61K 127/00; A61K 129/00; A61P 29/00.

**(71) Depositante(es):** UNIVERSIDADE ESTADUAL DA PARAIBA.

**(72) Inventor(es):** ANA CLAUDIA DANTAS DE MEDEIROS; JÔFFYLI VANDENBERG MORAIS RODRIGUES; VANDA LÚCIA DOS SANTOS; FRANCINALVA DANTAS DE MEDEIROS; JOCIMAR DA SILVA SANTOS; FERNANDA PONTES NÓBREGA; LAIANNE CARLA BATISTA ALENCAR; CLEILDO PEREIRA SANTANA; ISABEL PATRÍCIO DA COSTA; JÉSSICA CABRAL DE ANDRADE; RAIFF DOS SANTOS DANTAS; HILTON CÉSAR PEREIRA DE ALBUQUERQUE.

**(57) Resumo:** Processo de obtenção de formulações farmacêuticas a partir de Insumo Farmacêutico Ativo Vegetal (IFAV) contendo extrato nebulizado de *Aspidosperma pyrifolium* Mart., com atividade analgésica e anti-inflamatória. Refere-se ao desenvolvimento industrial de formulações farmacêuticas líquidas e sólidas com eficiência qualidade e segurança ensaiado, por meio de um medicamento fitoterápico contendo o extrato obtido e frações, e sua utilização para o tratamento da dor e da inflamação.