



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

**(11) PI 0407521-8 B8**



**(22) Data do Depósito: 18/02/2004**

**(45) Data de Concessão: 07/04/2020**

---

**(54) Título:** COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, USO DA MESMA

**(51) Int.Cl.:** C10M 171/02; C10M 169/04.

**(30) Prioridade Unionista:** 18/02/2003 JP 2003-040127.

**(73) Titular(es):** SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V..

**(72) Inventor(es):** YOSHIHARU BABA; KEIICHI MORIKI; MITSUHIRO NAGAKARI; MINORU SAITOU.

**(86) Pedido PCT:** PCT EP2004050150 de 18/02/2004

**(87) Publicação PCT:** WO 2004/074412 de 02/09/2004

**(85) Data do Início da Fase Nacional:** 16/08/2005

**(57) Resumo:** "COMPOSIÇÃO DE ÓLEO LUBRIFICANTE, E, USO DA MESMA". Uma composição de óleo lubrificante compreendendo óleo base de óleo lubrificante, em que dita composição possui uma viscosidade cinemática a 40198>C de 18 a 60 mm<sup>2</sup>/s, um índice de viscosidade de 130 a 150 e uma massa específica a 15198>C de 0,80 a 0,84 g.cm<sup>-3</sup>.