



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

**(21) BR 112014020793-3 A8**



**(22) Data do Depósito: 11/02/2013**

**(43) Data da Publicação Nacional: 20/06/2017**

---

**(54) Título:** LÂMINA DE DIVISÃO ALONGADA, , RETENTOR DE LÂMINA, E, CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE

**(51) Int. Cl.:** B23B 29/04; B23B 27/08; B23B 27/10.

**(30) Prioridade Unionista:** 06/03/2012 US 61/607366; 18/12/2012 US 61/738865; 29/05/2012 US 13/482761.

**(71) Depositante(es):** ISCAR LTD ..

**(72) Inventor(es):** ASAF MALKA; DMITRY GAL; SHIMON ATHAD.

**(86) Pedido PCT:** PCT IL2013050126 de 11/02/2013

**(87) Publicação PCT:** WO 2013/132480 de 12/09/2013

**(85) Data da Fase Nacional:** 22/08/2014

**(57) Resumo:** "LÂMINA DE DIVISÃO ALONGADA, RETENTOR DE LÂMINA, E, CONJUNTO DE FERRAMENTA DE CORTE"  
Um conjunto de ferramenta de corte inclui uma lâmina de divisão e um retentor de lâmina para reter o mesmo. O conjunto de ferramenta de corte está configurado para transportar refrigerante pressurizado através do retentor de lâmina para uma porção de corte da lâmina de divisão. O retentor de lâmina inclui uma câmara de desaceleração configurada para reduzir o impacto do refrigerante pressurizado contra a lâmina de divisão.