



Superintendencia de Industria y Comercio

Mediante Certificado Número: **29679**

Otorga la Patente de Invención a:
HARNISCHFEGER TECHNOLOGIES, INC.
WILMINGTON, DELAWARE, ESTADOS UNIDOS DE AMERICA

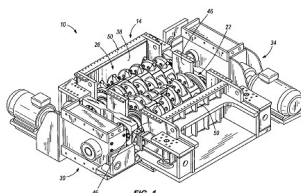
A la creación denominada:
Ensamble de pico, soporte de pico, ensamble de rodillo y aparato en un triturador de minería

Inventor(es):
Russell Cascio, Adam Osuski, Justin Zunker, Bernard Pusheck

Reivindicación(es): 33

Clasificación Internacional: **F16C 13/00**
de Patentes
Prioridad No: **US 61/458.712 30/11/2010**

Vigente desde: **30/11/2011**
Hasta: **30/11/2031**



Que la solicitud de Patente de Invención No. 11164874 cumple con los requisitos previstos en las disposiciones legales vigentes, Resolución No. 23095 de 08/04/2014, en testimonio de ello se estampa la firma del funcionario competente y el sello de esta Entidad.

Superintendente de Industria y Comercio

