

Expediente: 002100-2016/DIN del 2016-10-19

Solicitud Internacional: PCT/FI2015/050288 del 2015-04-27

Solicitante(s): OUTOTEC (FINLAND) OY, de Finlandia
Invocando la(s) siguiente(s) prioridad(es): 20145394
2014-04-28 FI

Solicita: PATENTE DE INVENCION PARA "MÉTODO Y DISPOSICIÓN PARA DETERMINAR UN GRADO DE LLENADO DE UN TAMBOR DE MOLINO GRANDE Y UN TAMBOR DE MOLINO GRANDE"; C.I.P.8 B02C 17/18; B02C 17/22; La presente invención se refiere al campo de los procesos de minerales y metalúrgico, a la desintegración en general y a la desintegración mediante molino de volteo, y de manera más particular a un método y disposición para determinar un grado de llenado de un tambor de molino grande, y a un tambor de molino grande. Una disposición para determinar un grado de llenado de un tambor de molino grande de acuerdo con la presente invención tiene una disposición de sensor (13), (18), (28), (29), (30) unida a por lo menos un perno de barra elevadora (7) de por lo menos una barra elevadora (5) del molino, teniendo dicha disposición de sensor (13), (18), (28), (29), (30) por lo menos un transductor de fuerza (9), (25) unido a dicho por lo menos un perno de barra elevadora (7). Con la ayuda de la disposición de medición de acuerdo con la presente invención se puede proporcionar datos de medición más confiables para la determinación del grado de llenado de un tambor de molino grande.

Plazo para oposición = 60 días hábiles desde la publicación.

Lima, 21 de febrero de 2017
SARAH VILLANUEVA GUEVARA
Especialista 2

Dirección de Invenciones y Nuevas Tecnologías - INDECOPI
002-1498771-6