

- *con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))*
- *antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones (Regla 48.2(h))*

(57) Resumen: La presente invención está referida a un equipo industrial para
[Continúa en la página siguiente]



**(88) Fecha de publicación del informe de búsqueda
internacional:**

4 de octubre de 2012

el reciclado de mezclas asfálticas en caliente y a dicho proceso de reciclado, que comprende una batería portátil de tolvas de dosificación de RAP y materiales pétreos vírgenes; por debajo de dicha batería de tolvas se dispone una banda transportadora que recibe el material y lo transporta hacia un cilindro rotatorio con un quemador industrial de flama abierta para transmitir la energía térmica de forma indirecta al RAP y a los aportes de material pétreo virgen; un tanque almacén de una mezcla de asfalto - agente rejuvenecedor mejorado con polímeros que se dosifica hacia el cilindro rotatorio; un sistema elevador de la mezcla asfáltica reciclada que la conduce a un silo de descarga; un extractor de gases de combustión; un tanque almacén de combustibles y un elemento de medición de peso a la entrada del tambor rotatorio.