

RESUMEN

La presente invención se relaciona con un ladrillo ecológico cuya composición comprende una combinación de material plástico y neumáticos de vehículos usados. Para lograr esta fusión, se recicla el plástico de cualquier tipo y neumático, luego se procede a triturar cada material de manera separada para obtener unos gránulos pequeños, una vez realizada esta etapa se mezcla en proporciones establecidas, luego se lleva una extrusora, combinando ambos materiales con la acción del calor, en donde, el plástico se funde mientras que el neumático no, lo que permite que se adhiera a la pasta fundida al pasar por la extrusora. Los gases emanados por el proceso son condensados para obtener un líquido inflamable, que puede usarse nuevamente en el proceso de extrusión.