

TITULO DE LA PATENTE MODELO DE UTILIDAD:

EQUIPO CLASIFICADOR Y TRANSFORMADOR DE BASURAS

RESUMEN

El equipo clasificador y transformador de basuras, tiene la capacidad de separar los materiales reciclables, de los residuos orgánicos los cuales se convertirán en abono, aprovechando en un 100% los residuos. La cual consta de un pozo profundo (51) el cual tiene una tolva (1) ligado a un cargador (52), seguido de una banda de selección (2) en dirección a un molino desgarrador (3), a este le siguen una bañera de lavado (6) y una bañera de enjugado (11). La línea continua con un molino granulador (20) al que le sigue un exprimidor (26) el cual es tornillo sin fin contra una placa inclinada (27) conectada a una prensa (29) mediante un resorte (28). La línea finaliza con una centrifugadora (33), una secadora de aire caliente (39) y un mezclador de tornillo vertical (50). Un canal (53) recorre toda la línea en su parte inferior hacia el pozo (51).