

Просіювальні модулі, вузли сит, способи виготовлення просіювальних модулів і вузлів сит і способи просіювання матеріалів для вібраційно-грохотних машин, в яких використовують матеріали, виконані інжекційним формуванням. Використання виконаних інжекційним формуванням просіювальних модулів забезпечує, серед іншого, різноманітність конфігурацій просіювальної поверхні; швидке і відносно просте виготовлення вузла сита; і поєднання чудових механічних, хімічних і електричних властивостей вузла сита, зокрема жорсткості, хімічної стійкості та зносостійкості. Деякі варіанти здійснення даного винаходу використовують виконаний інжекційним формуванням термопластичний матеріал.