

Фільтрувальний модуль (1) системи фільтрації для проміжного ковша (10) містить фільтрувальний блок (1f), забезпечений каналами (1c), які проходять від впускного отвору каналу до випускного отвору каналу, і стінний модуль (2), який містить стінку, що визначає отвір (2o), який проходить на висоту отвору (h_2) від дна (10f). Між стінним модулем (2) і фільтрувальним модулем (1) найбільшої ширини (t_{12}) визначено обхідний канал (2b) таким чином, що розплавлений метал може текти тільки від впускної частини до випускної частини, протікаючи через канали фільтрувального блока (1f), або через обхідний канал (2b). Стінний модуль містить стінний виступ (2L), який має ширину (t_{2L}). Фільтрувальний модуль (1) додатково містить виступ фільтра (1L), який має ширину (t_{1L}) і зміщений за вертикаллю відносно стінного виступу (2L) з утворенням разом з ним перегородки.