

Винахід належить до області фільтрації запилених газів, димів, туманів для відділення крапель рідини, наприклад масел від газів і може бути використаний для очищення вихлопних газів від сажі, крапель масла, а також відхідних газів в металургійній, хімічній промисловості і енергетиці, крім того, матеріал може бути використаний для очищення вод від суспензій, емульсій і т.д. Фільтрувальний матеріал містить шари базальтових волокон.