

Винахід стосується способу виробництва мінеральних волокон, зокрема, безперервних мінеральних волокон з гірських порід, промислових та технічних відходів, що містять скло, а також пристрою для здійснення цього способу. Задачею винаходу є створення такого способу, який би забезпечив одержання з вищевказаної групи вихідних матеріалів стабільного розплаву для виробництва волокон, особливо безперервних, і при цьому поліпшення як якості мінеральних волокон, так і їх текстильної переробки, а також пристрою для здійснення цього способу. Згідно з винаходом, ця задача досягається після механічного відокремлення матеріалів, що не містять скла від тих, що переважно містять скло.