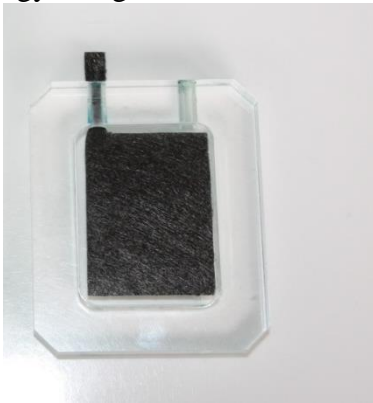


A mikrobiológiai üzemanyag cella összeállításának eljárási tervszövege

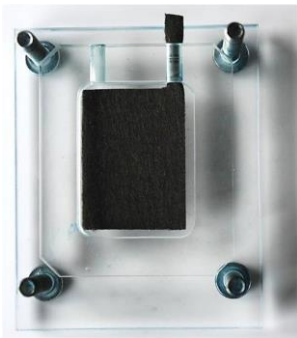
1. Helyezd a négy csavart az alsó tálcába.
2. **A szénszálalás elektróda beillesztése**
 - 2.1 Helyezd az előkészített elektródát az üzemanyag cella kamrájába.
 - 2.2 Csipeszek segítségével húzd keresztül a szénszálalás elektródát az üzemanyag cella egyik végénél.



2.3

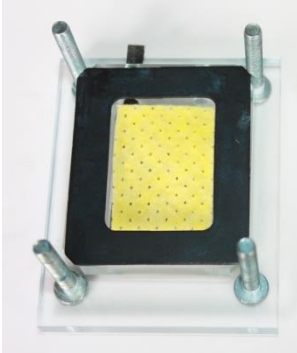
Ügyelj arra, hogy a szénszálalás elektróda végének cirka 1 cm-re ki kell lógnia, hogy a kábelekkel érintkezni tudjon.

- 2.3 Tedd az üzemanyag cellát a szénszálalás elektróda anyag végével az alsó tálca rövidebb oldalára.



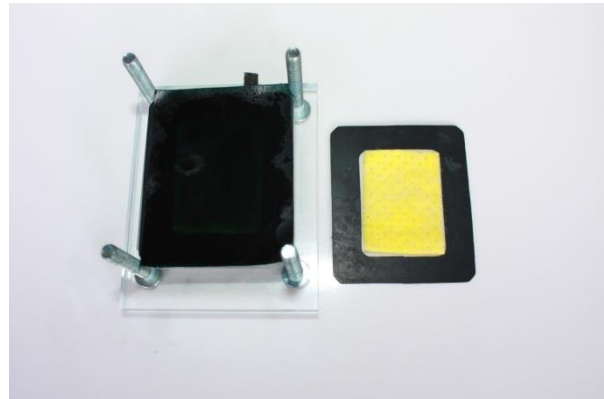
}hosszabb oldal

3. Helyezd az anyagdarabot az elektróda tetejére

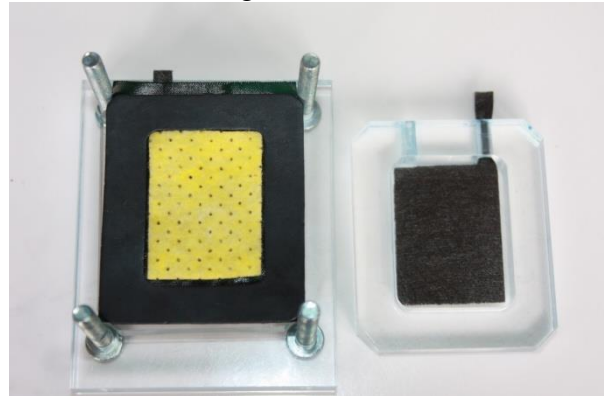


4. Helyezd a neoprén tömítést az üzemanyag cella kamrájára.

5. Tedd a kation átvezető membránt (ami előző este be lett áztatva) a neoprén tömítőre.
6. Tedd még egy neoprén tömítőt a kation átvezető membrán tetejére. on top of the cation-exchange membrane.
7. Tedd még egy anyagdarabot a kation átvezető membránra, a neoprén tömítés alá.



8. A második szénszálalás elektróda beillesztése.
 - 8.1 Tedd a második előkészített szénszálalás elektródát a második üzemanyag cella kamra belsejébe.
 - 8.2 Csipeszek segítségével húzd keresztül a második szénszálalás elektródát az üzemanyag cella másik végénél.



Ügyelj arra, hogy a szénszálalás elektróda végének cirka 1 cm-re ki kell lógnia, hogy a kábelekkel érintkezni tudjon.

9. Helyezd a második üzemanyag cella kamráját a neoprén tömítésre.
Figyelj arra, hogy az elektródák végei egymáson átlósan helyezkedjenek el.
10. Helyezd rá a fedő tálcát és zárd le a kamrát a szárnyas anyákkal segítségével.