

Винахід належить до гальванотехніки. Спосіб одержання метал-фулеритових електролітичних покриттів включає електролітичне осадження металів з електролітів, що містять водні розчини солей металів, з додаванням до них фулеритів. Згідно з винаходом, дисперсні частки фулеритів одержують висалюванням - шляхом додавання спирту до органічного розчину фулеренів, який поміщають у додаткову ємність без дна, при цьому дисперсні частки фулеритів надходять у водний розчин електроліту під дією сил гравітації й броунівського руху, а електроліт постійно перемішують. Спосіб забезпечує одержання компактного композиційного покриття.