

Спосіб електролітичного виділення магнію в рідкому стані з електроліту, що містить хлорид магнію, який включає проходження постійного струму по неметалевим конструкційним матеріалам електролізера, котрі мають контакт з електролітом та не підключені до позитивного полюсу джерела струму, який відрізняється тим, що масову частку хлориду магнію підтримують у межах 0,50-1,00.