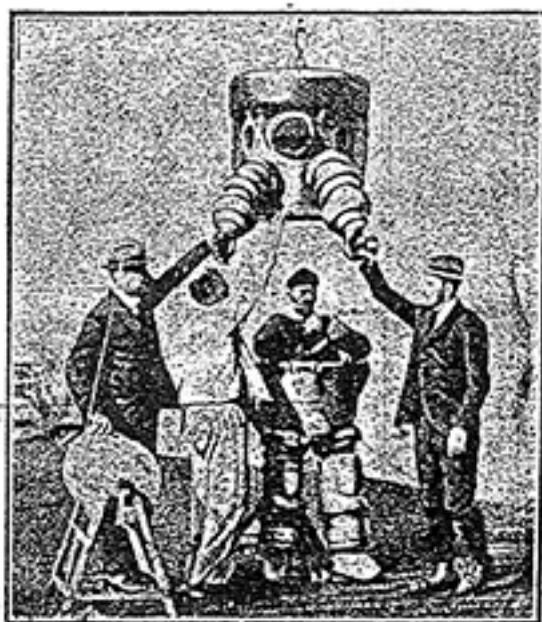


التي تخول الدول حق احتكار البنزول والبناماس العروة من منابع ذلك في السائل  
الذهبي.

وقد استقبل رئيس الجمهورية الفرنسية المهندس ماخونين صاحب الاختراع  
وأعرب له عن شكره وشكر الحكومة والأمة الفرنسية وأنه يقدر عواطفه الشريفة  
حق قدرها وهناك على هذا الاختراع الجليل ووعدته بأن الحكومة ستكافئه خير مكافأة

## سهولة العمل في قعر البحر

يستطيع الآن الغواص في قعر البحر أن يشتغل براحة وحرية كما يشتغل  
العامل على سطح الأرض وذلك بعد أن اخترع أحد الألمانين رداء معدنيا جعل  
عمل الزدء القديم إذا ارتداه الغواص استطاع أن يرى ما يحيطه في قعر البحر ويسير  
بحرية تامة كما يسير على الأرض وهو في مأمن من وحوش البحر وآفاته



رداء الغواص — آخر لحظة — ازالة النطاء المعدني

ومن نرسم أجزاء هذا الرداء المعدني ايضا كما لفهم تركيبه . وأهم فائدة هذا الرداء هو ان الغواص يتخلص من ضغط طبقات الماء التي تدفعها التيارات وكانت تعاكسه وتحول بينه وبين العمل بحرية وراحة . وأما الآن فان الغواص له في ردائه : قرة مملوءة بالهواء . ونور كهربائي وتليفون وآلة يستعملها لتحريك يديه ورجليه الصناعية . وعندئذ ثلاثة مصابيح كهربائية يستطيع بواسطتها رؤية ما يحيط به . ووزن هذا الرداء نحو خمسةائة كيلو غرام

قلنا ان هذا الاختراع الألماني غير ان الانكليز والاميركان استعملوه قبل  
الامان عند محاولوا انتشال الباخرة لوزيتيانا التي أغرقها الالمان



النواص بردائه التام



نزول النواص الى البحر



بدا النواص الصناعيتان