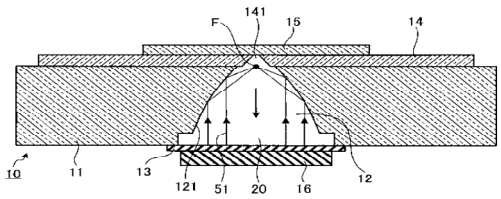公開番号 又は 特許番号	特許 5627560
発明名称	微粒子製造塗布装置、微粒子塗布方法および微粒子含有薄膜
出願人 又は 権利者	三菱電機株式会社
想定デバイス	シート型健康管理デバイス、アンビエントデバイス、エネルギーハーベスティング
要約	【利用分野】 微粒子製造塗布装置、微粒子塗布方法および微粒子含有薄膜に関するもの。 【発明の内容】 微粒子を球状に近い形状にするとともに、所望の位置に微粒子を塗布することができる微粒子製造塗布装置を得る。そのために、微粒子を含有する微粒子分散液２０を封入する分散液保持室１２と、微粒子分散液２０に超音波５１を印加する超音波印加手段と、分散液保持室１２から微粒子分散液２０を吐出するノズル１４と、を備え、分散液保持室１２は、超音波印加手段によって超音波５１を印加された微粒子分散液２０が分散液保持室１２内で複数反射するように反射構造を有する。
図面