

Винахід стосується способу виробництва металевих порошків, який включає (i) надання в камеру газового розпилювача розплавленого металу; (ii) розпилення розплавленого металу, шляхом впорскування газу, так щоб утворювалися частинки металу, (iii) охолодження частинок металу в нижній частині камери шляхом впорскування газу з дна камери так, щоб утворювався бульбашковий псевдозріджений шар частинок металу. Винахід стосується газового розпилювача.