

【요약서】

【요약】

용사 방식 등에 의한 코팅이 수행된 이후에도 순도높은 비정질의 구조를 유지할 뿐만 아니라, 다양한 물성이 개선된 철계 합금용 조성물 및 철계 비정질 합금분말이 개시된다.

상기 철계 비정질 합금분말은 철, 크롬, 몰리브데늄을 포함하는 합금용 조성물로서, 상기 철 100 중량부에 대해서, 상기 크롬 함량은 25.4 내지 55.3 중량부 및 상기 몰리브데늄 함량은 35.6 내지 84.2 중량부로 포함하고 탄소와 붕소에서 선택된 적어도 1종 이상을 더 포함한다.

【대표도】

도 3