

Фрикційний диск містить несучий металевий диск, розташовані на його торцях фрикційні накладки з ободом по його зовнішньому контуру, а також виконані в металевому диску з боку його зовнішнього контуру й заповнені матеріалом фрикційних накладок наскрізні з боку торців виїмки (з циліндричною поверхнею). Виїмки в зоні проміжних поверхонь виконані з шириною, що зменшується в напрямку до зовнішнього контуру. Винахід стосується машинобудування, зокрема фрикційних дисків, використовуваних у конструкціях муфт зчеплення й гальмах.