

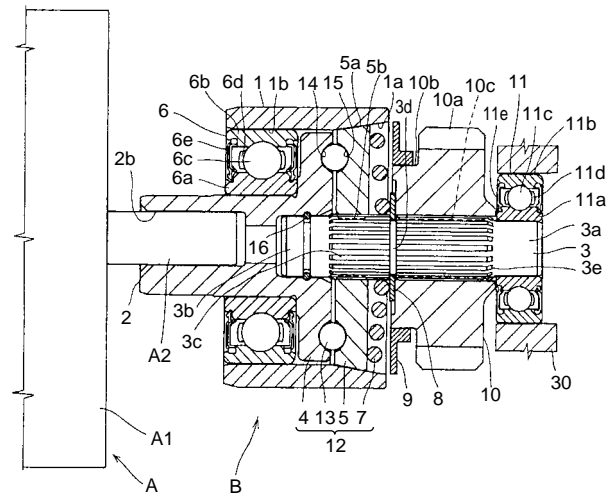
電動機ユニット

Electric Motor Unit

公開番号 特開2002-130336号
 発明者 白杵功雄，井上昌弘

< 発明の要旨 >

低コストで、かつ、逆入力遮断を確実に行うことのできる電動機ユニット。電動機Aと、電動機Aの出力軸A2に対する逆入力を遮断するクラッチ装置Bとを備え、このクラッチ装置が、第一回転軸2に回転動力が入力されたときに第一回転軸と第二回転軸3とをカム機構12により互いに同期回転可能に結合する一方、第二回転軸を回転不可能なロック状態として前記出力軸に対する逆入力を遮断する機械式セルフロック構造を有し、電磁ブレーキと比較して低コストかつ確実な逆入力遮断を可能とした構成。



製鋼原料用ブリケットの製造方法

Method for Manufacturing Briquette for Steelmaking Raw Material

公開番号 特開2002-129248号
 発明者 石原正孝，前本昭雄，松田光馬，
 清尾良弘，櫻野彰一

< 発明の要旨 >

研削切粉を有効に再利用することができる製鋼原料用ブリケットの製造方法。鉄系金属の研削切粉と油分および水分を含有する研削液とを含む綿状凝集体Bを圧縮成形して、繊維状の研削切粉が粗せん断されかつ余剰の水分および油分が除去された脆性成形体Cを作製する。この脆性成形体Cに固形化補助剤Dを含浸させて固形した後、乾燥させる。

