

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載  
【部門区分】第2部門第7区分  
【発行日】平成24年6月21日(2012.6.21)

【公表番号】特表2011-525882(P2011-525882A)  
【公表日】平成23年9月29日(2011.9.29)  
【年通号数】公開・登録公報2011-039  
【出願番号】特願2011-515500(P2011-515500)  
【国際特許分類】

B 6 6 D 3/26 (2006.01)

【F I】

B 6 6 D 3/26 A

【手続補正書】

【提出日】平成24年5月2日(2012.5.2)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

巻き上げ機と、

サイドフランジを備えた梁に沿って移動するように配されたトロリとを含み、該トロリは、前記梁の両側に配されて車輪を備える2つのトロリフランジを含み、それによって前記梁の前記サイドフランジに沿って移動し、さらに、

前記巻き上げ機を前記梁の下の前記トロリフランジに固定し、該トロリフランジの間の相互の距離を調整する固定調整手段を含む巻き上げ機の組合せにおいて、

前記固定調整手段は、前記巻き上げ機と前記トロリフランジとの間の支持用摺動連結器と、トロリフランジの間に接続された調整棒とを含み、該調整棒および前記摺動連結器の摺動方向は前記梁に対して横向きであることを特徴とする巻き上げ機の組合せ。

【請求項2】

請求項1に記載の巻き上げ機の組合せにおいて、前記支持用摺動連結器は、前記巻き上げ機の前側および後ろ側に設けられた溝と、前記トロリフランジに設けられて、前記巻き上げ機の前記溝にて延伸および把持し、前記溝に摺動可能に協働するクランプとを含むことを特徴とする巻き上げ機の組合せ。

【請求項3】

請求項1または2に記載の巻き上げ機の組合せにおいて、前記調整棒はねじ付き棒であり、該ねじ付き棒は、前記トロリフランジに対して該ねじ付き棒が回転するのを防止して該ねじ付き棒を前記巻き上げ機に不動に固定する固定手段を付加的に備えていることを特徴とする巻き上げ機の組合せ。