

B66D キャブスタン; ウインチ; タックル,
例. プ - リ・ブロック, ホイスト
(供給または貯蔵の目的のための巻上
または巻下ロ - プまたはケ - ブル
B65H; もち上げるためのロ - プまた
はケ - ブルの巻上または巻下装置
B66B; 吊り下げた足場に特に適合し
た巻上装置 E04G3/32)

注

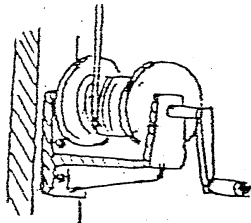
このサブクラスは以下のものを包含する:
リフトのケ - ジを除くすべての荷を移動するためのロ
- プ, ケ - ブル, またはチェ - ンの巻上または巻下装置,
例. 凌波のためのウインチ;
巻胴の回転運動を, 阻止または, 防止するための応用
を特徴とするブレ - キまたはラチェット装置

1/00 ロ - プ, ケ - ブル, またはチェ - ンの巻
上装置; キャブスタン (携帯または移動
用リフトまたは牽引装置の応用 B66D3
/00)

1/02 ・駆動装置

1/04 ・手動的に駆動されるもの

- A レバ - 揺動型
- B レバ - 回動型



- C ・ウオ - ム又は内歯車を含む伝動
機構に特徴を有するもの
- D 操作レバ - に特徴を有するもの
- Z その他のもの

1/06 ...期待しないクランク回転とその後の
負荷の降下を防止するための安全ク
ランク

1/08 ...流体モ - タが組み込まれているもの

1/10 ...蒸気駆動装置

1/12 ...電動モ - タが組み込まれているもの

1/14 ...動力源と巻胴との間の動力伝達装置

- A 歯車伝動機構に特徴を有するもの
- B トルクコンバ - タを用いたもの
- Z その他のもの

1/16 ...自由に回転可能な巻胴 (B66D1/24 が
優先)

- A クラッチ及びその操作, 作動に特
徴を有するもの
- B クラッチを介する伝動機構に特徴
を有するもの
- Z その他のもの

1/18 ...かつ連続的に回転し逆回転が不可能
な原動機から動力が伝達されるもの

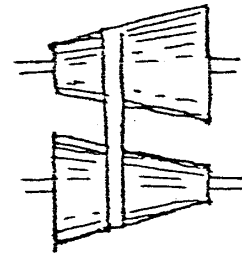
1/20 ...チェ - ン, ベルト, または摩擦駆動,
例. 協同して働く滑車

1/22 ...遊星または差動歯車装置 (グラブパ
ケットに作用するためのもの B66D1
/70)

- A 巻胴内に配置されたもの
- B 複数の巻胴に関連したもの
- Z その他のもの

1/24 ...巻胴回転の変速または逆転のための
もの

A 変速機構に特徴を有するもの



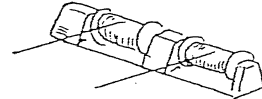
Z その他のもの

1/26

・複胴をもつもの

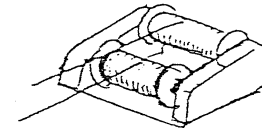
A 制御系

B 同軸, 直列式のもの



C ・駆動, 伝動機構に特徴を有するもの

D 同軸, 直列式以外のものにおける駆
動, 伝動機構に特徴を有するもの

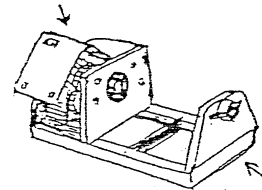


1/28

Z その他のもの

・他の構造上の細部

A 機枠, カバ -



B 冷却

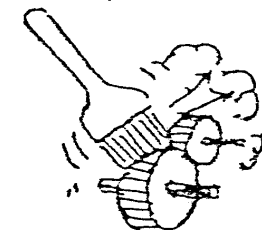
C 潤滑, 給油



D 操作杆

Z その他のもの

清掃



1/30

...ロ - プ, ケ - ブル, またはチェ - ン巻
胴

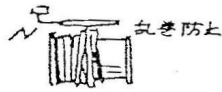
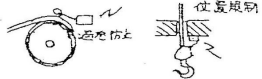
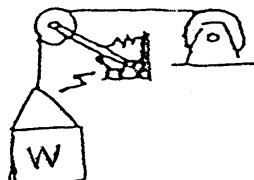
A 形状, 構造に特徴を有するもの

B ・巻取態様に特徴を有するもの

C 支持構造に特徴を有するもの

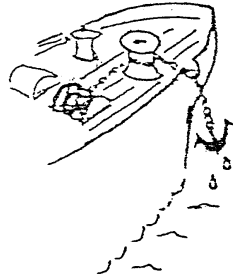
Z その他のもの

- 1/34 ... 巻胴への口 - プまたはケ - ブルの付属物
- 1/36 ... 口 - プまたはケ - ブルのチェ - ンの案内, または他の規則的确实な巻取
- A 巻胴へ圧接されたガイド体, 口 - ラ
- B ガイド口 - ラ
- C ・軸支機構, 潤滑
- D 相対向する口 - ラ対
- Z その他のもの
- 1/38 ... 巻胴に対して相対的に動くガイドによるもの (B66D1/395 が優先) [3]
- A 揺動部材
- B 軸方向に移動可能な部材
- C ・積極的駆動手段を備えたもの
- Z その他のもの
- 1/39 ... 軸方向に移動可能な巻胴によるもの (B66D1/395 が優先) [3]
- 1/395 ... 口 - プ, ケ - ブルまたはチェ - ンの案内と引張りの両方の作用を生じる手段によるもの [3]
- 1/40 ... 制御装置
- A 共吊り制御関連
- Z その他のもの
- 1/42 ... 自動的でないもの
- 1/44 ... 空氣的または液體的なもの
- A 速度調節
- B ・可変容量形液压ポンプによるもの
- C ・複数の液压モ - タによるもの
- D ・可変容量形液压モ - タによるもの
- E 複数の巻胴の作動に特徴を有するもの
- F 操作制御関連
- G ・クラッチ作動関連
- H ・ブレ - キ作動関連
- J ・クラッチ・ブレ - キ両作動関連
- K ・操作レバ - ・ペダル等との関連に特徴を有するもの
- L 各種検出手段を備えたもの
- M 制御弁等の構成部品
- Z その他のもの
- 1/46 ... 電氣的なもの
- A 運転制御
- B ・速度制御
- C ・界磁弱め制御
- D ・異常状態に基づく制御
- E ・荷重検出に基づく制御
- F ・押〔釦〕スイッチによる制御
- G ・位置規制
- Z その他のもの
- 1/48 ... 自動的なもの
- 1/50 ... 口 - プ, ケ - ブルまたはチェ - ンの設定された張力を維持するためのもの, 例. 引き船用の口 - プまたはケ - ブルにおいて, 係留のためのチェ - ンにおいて; 曳航または係留用ウインチケ - ブルの張力制御
- A 電氣式
- B ・係船索等の船舶用
- C 液圧式
- D ・係船索等の船舶用

- Z その他のもの
- 1/52 ... 口 - プまたはケ - ブル緊張を変化するためのもの, 例. 水から船を引上げるとき
- 1/54 ・安全装置
- A 乱巻防止
- 
- B ・口 - プの緩み検知によるもの
- C 口 - プの異常検知〔伸び, 張力等〕
- D 横振れ規制
- E 揚程規制, 過巻防止
- F ・上下位置規制リミットスイッチによるもの
- 
- G ・巻残量検出によるもの
- H ・移動量検出等によるもの
- J ・検出用重錘を用いたもの
- K ・重錘部に特徴を有するもの
- L ・検出結果に基づく制御
- M ・フック位置規制用リミットレバ - によるもの
- N ・チエンホイスト用
- P ・検出結果に基づく制御
- Q 落下防止
- Z その他のもの
- 1/56 ... リミットスイッチの応用
- 1/58 ... 過負荷に応答するもの
- A 過負荷検出器〔口 - ドリミッタ等〕を備えたもの
- B ・口 - プ固定端部に配置されたもの
- C ・回転偏倚量として検出するもの
- D ・口 - プ張力を検出するもの
- 
- E 制御手段に特徴を有するもの〔電流又は電圧変化, 速度, 距離等〕
- F トルクリミッタによるもの
- G ・摩擦部材をもつもの
- H ・検出手段をもつもの
- Z その他のもの
- 1/60 ・特別の目的に適應されるもの
- A 車両用
- B ・車両動力の利用に特徴を有するもの
- C ・車軸, 車輪に連結したもの
- D ・車両への取付け, 装着に特徴を有するもの
- E 漁業用
- F オイルフェンス巻取用
- Z その他のもの
- 1/62 ... グラブバケットに作用するためのもの (クレ - ンにおける電氣的制御 B66C13/32)

- 1/64 ...一つのロ - プまたはチェ - ンによるもの
 1/66 ...一つの原動機によって駆動されるもの
 1/68 ...二つの原動機によって駆動されるもの
 1/70 ...遊星または差動歯車装置を介して駆動されるもの
 1/72 ...係留チェ - ンスプロケット; 係留キャプスタン

A 船舶係留索用
 B 揚錨用

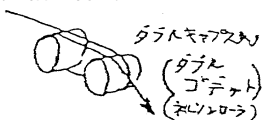


- Z その他のもの
 1/74 ...キャプスタン

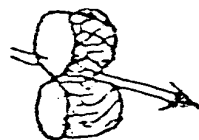
A 単軸巻付式



B 多軸巻付式



C 多軸挟持式



複数挟持

D 単軸挟持式



- Z その他のもの
 1/76 ...ロ - プまたはケ - ブルを貯蔵するための補助巻胴をもつもの
 1/78 ...転搬するためのもの, 例. 操車場
 1/80 ...スクレ - パのためのもの
 1/82 ...デリックによって回転または巻上げるためのもの
 3/00 携帯または移動用リフトまたは牽引装置
 3/02 ...主として水平方向に牽引するためのロ - プ, ケ - ブル, またはチェ - ンを操作する手動操作, 例. レバ - 操作, 装置 (B66D3/04, B66D3/12 が優先)

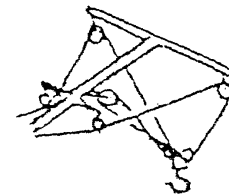
- 3/04 ...荷重が一つまたはそれ以上のプ - リを通過するロ - プ, ケ - ブル, またはチェンに加わるプ - リブロックまたは類似装置, 滑車の原理により機械的利点を得るためのもの (滑車, 鎖車, ベルト車 F16H55/00) [4]

A プ - リの形状, 構造
 B ロ - プ係合面に特徴を有するもの
 C スプロケット
 D 枠体, フレ - ム
 E 開放手段を備えたもの
 F 吊下げ, 懸架手段
 G ガイド, ロ - プ外れ止め
 H 給油, 潤滑に特徴を有するもの
 J フックブロック (物品係合側)
 Z その他のもの

- 3/06 ...一つ以上のプ - リをもつもの
 3/08 ...滑車の配置

A 複数のロ - ドシ - プを備えたもの

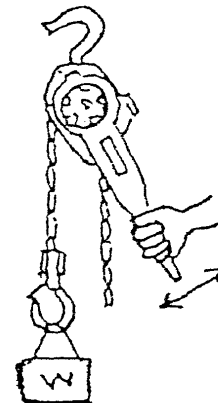
プ - リ 図 2



- Z その他のもの
 3/10 ...ブレ - キまたはラチェット装置の応用
 3/12 ...操作部材とリフトロ - プ, チェ - ン, またはケ - ブルとの間に動力伝達装置をもつかまたはもたないチェ - ンタックルまたは同様の手動操作されるタックル

- 3/14 ...レバ - 操作されるもの

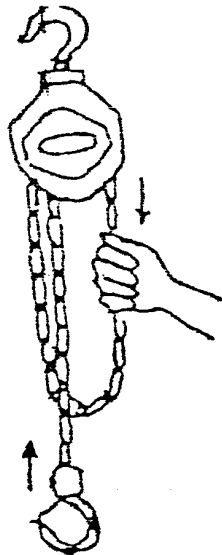
A レバ - 式ホイスト



B ...遊転機構に特徴を有するもの
 C ...作動切換機構に特徴を有するもの
 D ...操作レバ - に特徴を有するもの
 E ラチェット式
 Z その他のもの

- 3/16 ...調車またはスプロケット上を通過する無端チェ - ンによって操作されるもの

A 同軸型チェンブロック



- B 他軸型チェンブロック
C ハンドチェン関連
D 枠体, フレーム
E 吊下げ, 懸架手段
F チェン案内体, 取付体
Z その他のもの

3/18

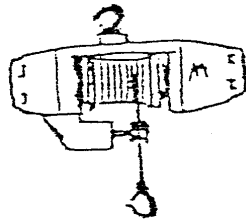
・動力操作されるホイスト

- A ねじ型ホイスト
B 液体駆動型ホイスト
C 動力・手動切換型
D スプリングバランスホイスト〔ばね型〕
E パワ・バランスホイスト〔無重力, 平衡ホイスト〕
Z その他のもの

3/20

・共通の枠内に原動機, 例. 電動機, と巻胴をもつもの

- A 電動ホイスト〔チェンホイスト K〕



- B ・駆動・減速機構に特徴を有するもの
C ・制動, クラッチに特徴を有するもの
D ・複動式
E 運転制御
F ・速度制御
G ・押〔釦〕スイッチによる制御
H ・検出結果に基づく制御
J ・位置規制
K 電動チェンホイスト
L ・駆動・減速機構に特徴を有するもの
Z その他のもの

3/22

・原動機と巻胴との間に变速機構をもつもの

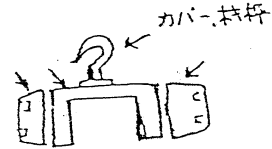
3/24

・リミットスイッチの応用

3/26

・他の細部, 例. わく

- A 吊下げ, 懸架手段, 走行手段
B ・チェンホイスト用
C 押〔釦〕スイッチ, 給電手段
D チェンガイド, スプロケット
E チェン収納手段
F ロ - プ端部支持手段
J ・シ - プを用いたもの
G 枠体, フレーム



- H ・チェンホイスト用
Z その他のもの

5/00

リフトまたは牽引装置への応用を特徴とするブレ - キまたはラチェット装置, 例. 負荷の降下を制御するためのもの (プ - リブロックのためのもの B66D3/10)

- A 作動状態の監視, 冷却
Z その他のもの

5/02

・巻胴またはロ - プを操作するクレ - ン, リフト, ホイスト, またはウインチのブレ - キ

5/04

・遠心力によって作用されるもの

5/06

・半径方向に力が作用するもの (B66D5 /20 が優先)

5/08

・ブロックまたはシユ - の形態をしたもの

5/10

・帯の形態をしたもの

5/12

・軸方向に力が作用するもの (B66D5 /22 が優先)

5/14

・ディスクの形態をしたもの

5/16

・ロ - プまたはケ - ブルに作用するためのもの

5/18

・吊下げられた負荷に比例する制動力を発生するためのもの; 負荷作動ブレ - キ

5/20

・半径方向に力が作用するもの

5/22

・軸方向に力が作用するもの

5/24

・操作装置

5/26

・空氣的または液体的なもの

- A 液圧回路に特徴を有するもの

- B ・操作レバ - との関連及びネガ - ポジブレ - キの切替え

- C ・各種の検出手段を備えたもの

- D 非常制動手段を備えたもの

- E 操作・作動機構に特徴を有するもの

- Z その他のもの

5/28

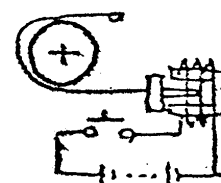
・特に巻上装置に適應されるもの, 例. 鉱山用ホイスト中のもの

5/30

・電氣的なもの

- A 制御系

- B 電磁作動ブレ - キ



- C ・軸方向に作用するもの

- Z その他のもの

- 5/32 ・ラチェット装置
- 5/34 ・・かけがねをもつもの

