

Title (en)
Cable clamp for shaftwinding plants.

Title (de)
Seilklemme für Schachtförderanlage.

Title (fr)
Attache de câbles pour installation d'extraction minière.

Publication
EP 0151728 A1 19850821 (DE)

Application
EP 84114911 A 19801101

Priority
• DE 2944515 A 19791103
• DE 3011209 A 19800322

Abstract (en)
1. A clamp eye for shaft winding plants comprising multiple drawing frames configured as cages or skips which are joined together by means of at least one lower cable and several upper cables running over a driving pulley, wherein the pulley wheel is fitted above the shaft and a safety device for protection against overwinding of the drawing frames is provided, characterised in that a plurality of winding cables (104 to 109) are fixed on a common main clamp heart (98) and on a pivotable secondary clamp heart (98') with a shackle (121) by means of individual clamps (104a to 109a) and a common clamping strip (110) on the body of the clamp eye.

Abstract (de)
Bei einer Schachtförderanlage mit mehreren, als Körbe oder Gefäße ausgebildeten Förderschalen, die über wenigstens ein Unterseil und wenigstens ein über eine Treibscheibe laufendes Oberseil miteinander verbunden sind, wobei die Treibscheibe über dem Schacht angeordnet und eine Sicherung gegenüber treibender Förderschalen vorgesehen ist, sind erfindungsgemäß mehrere Förderseile auf einem gemeinsamen Hauptkauschenherzen und einem verschwenkbaren Nebenskauschenherz mit Hilfe von Einzelklemmen und einer gemeinsamen Klemmleiste am Kauschenkörper festgelegt, wobei das Nebenskauschenherz verschwenkbar gelagert ist und zu einer Verschwenkung mit einem Bügel versehen ist.

IPC 1-7
B66B 7/08

IPC 8 full level
B66B 7/08 (2006.01); **B66B 15/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
B66B 15/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 811305 A 19590402 - GUTEHOFFNUNGSHUETTE STERKRADE
• [A] DE 1010713 B 19570619 - HAMMERWERK RICHARD NAESCHER
• [A] FR 375471 A 19070710 - VICTOR THOMAS [FR], et al
• [A] DE 1135146 B 19620823 - HEUER HAMMER SCHWERSCHMIEDEN B
• [A] DE 910209 C 19540429 - ELISABETH HEUER GEB WORTMANN
• [A] GB 1067687 A 19670503 - BRITISH HOIST AND CRANE COMPAN
• [A] DE 2457298 A1 19760610 - DECEMBER 4 DROTMUEVEK MISKOLC [HU], et al

Cited by
DE102012111778A1; CN103588065A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0052662 A1 19820602; DE 3071992 D1 19870820; EP 0151728 A1 19850821; EP 0151728 B1 19870715

DOCDB simple family (application)
EP 80106724 A 19801101; DE 3071992 T 19801101; EP 84114911 A 19801101