

Title (en)
Cable crane.

Title (de)
Seilkran.

Title (fr)
Grue à câble.

Publication
EP 0243343 A2 19871028 (DE)

Application
EP 87890078 A 19870415

Priority
AT 104586 A 19860421

Abstract (en)
A cable crane has a cable crane truck (2) which can be moved along a carrying rope (1) under the action of a pulling rope (12) and from which a lifting rope (15) can be raised and lowered, in which arrangement a reel (13) which has three reel compartments (14, 16, 17) and to which a brake can be applied is rotatably provided on the cable crane (2), of which reel compartments (14, 16, 17) one (17) is provided for accommodating the return rope (18), a further (14) is provided for accommodating the pulling rope (12) and the third (13) is provided for accommodating the lifting rope (15). The return rope (18) is always held under tension. <IMAGE>

Abstract (de)
Ein Seilkran besitzt einen unter der Wirkung eines Zugseils (12) längs eines Tragseils (1) verfahrbaren Seilkranwagen (2), von dem aus ein Hubseil (15) anheb- und absenkbar ist, wobei am Seilkran (2) drehbar eine bremsbare Spule (13) mit drei Spulenfächern (14, 16, 17) vorgesehen ist, wovon ein Spulenfach (17) zur Aufnahme des Rückholseils (18), ein weiteres (14) zur Aufnahme des Zugseils (12) und das dritte (16) zur Aufnahme des Hubseils (15) vorgesehen ist. Das Rückholseil (18) wird stets unter Spannung gehalten.

IPC 1-7
B66C 21/00

IPC 8 full level
B66C 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B66C 21/00 (2013.01)

Cited by
AT396223B; CN110510526A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR IT LI LU SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0243343 A2 19871028; EP 0243343 A3 19880504; AT 387206 B 19881227; AT A104586 A 19880515

DOCDB simple family (application)
EP 87890078 A 19870415; AT 104586 A 19860421