

Title (en)

Scraper apparatus for a concrete production plant.

Title (de)

Schrappgerät für eine Betonbereitungsanlage.

Title (fr)

Appareil racleur pour installation de préparation de béton.

Publication

EP 0026879 A2 19810415 (DE)

Application

EP 80105805 A 19800925

Priority

DE 7928115 U 19791003

Abstract (en)

In a scraping apparatus (1) for a concrete production plant, consisting of an operator's stand (3) mounted on the plant via a slewing ring (2) and having a jib (4) for a scraping bucket (17) and of a two-drum winch (20), arranged on the operator's stand, for two ropes run via guide pulleys (24, 25) at the front side of the operator's stand, of which ropes one (18) is run directly as a hauling rope to the scraping bucket (17) and the other is run as return rope (19) along the jib (24) via a deflection pulley (25) to the scraping bucket (17), provision is made for the winch (20) to be arranged on the outside on the rear of the operator's stand (3) in order to improve the accessibility of the two-drum winch and its drive. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Schrappgerät (1) für eine Betonbereitungsanlage, bestehend aus einem über einen Drehkranz (2) auf der Anlage gelagerten Bedienungsstand (3) mit einem Ausleger (4) für einen Schrappkübel (7) und einer am Bedienungsstand angeordneten Zweitrommel-Winde (20) für zwei über Leitrollen (24, 25) an der Vorderseite des Bedienungsstandes geführten Seile, von denen eines als Zugseil (18) direkt, das andere als Rückholseil (19) am Ausleger (24) entlang über eine Umlenkrolle (25) zu dem Schrauppkübel (17) geführt ist, ist zur Verbesserung der Zugänglichkeit der Zweitrommel-Winde und ihres Antriebs vorgesehen, daß die Winde (20) außen an der Rückseite des Bedienungsstandes (3) angeordnet ist.

IPC 1-7

E02F 3/54

IPC 8 full level

E02F 3/54 (2006.01); **E02F 9/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

B28C 7/0811 (2013.01); **E02F 3/48** (2013.01); **E02F 9/166** (2013.01)

Cited by

CN103266640A

Designated contracting state (EPC)

DE

DOCDB simple family (publication)

EP 0026879 A2 19810415; **EP 0026879 A3 19810701**; DE 7928115 U1 19800103

DOCDB simple family (application)

EP 80105805 A 19800925; DE 7928115 U 19791003