

Title (en)

MOBILE CRUSHING PLANT AND METHOD FOR REDUCING THE TRANSPORT HEIGHT OF A MOBILE CRUSHING PLANT

Title (de)

MOBILE ZERKLEINERUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER TRANSPORTHÖHE EINER MOBILEN ZERKLEINERUNGSANLAGE

Title (fr)

INSTALLATION DE BROYAGE MOBILE, AINSI QUE PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA HAUTEUR DE TRANSPORT D'UNE INSTALLATION DE BROYAGE MOBILE

Publication

EP 3932561 A1 20220105 (DE)

Application

EP 21178731 A 20210610

Priority

DE 102020003967 A 20200701

Abstract (de)

Mobile Zerkleinerungsanlage 1 mit einem Förderband 2, das für den Materialfluss von einer Aufgabereinheit 3 zu einem in Längsrichtung der Zerkleinerungsanlage 1 folgenden Zerkleinerer 4 zwischen der Aufgabereinheit 3 und dem Zerkleinerer 4 angeordnet ist, wobei das Förderband 2 eine Förderrichtung F hat, die zwischen beiden Längsseiten 11, 12 der Zerkleinerungsanlage 1 verläuft und wobei das Förderband 2 ein Abwurfende 13 und ein Aufgabende 14 aufweist und von einer Betriebsposition in eine Transportposition verlagerbar ist. Das Förderband 2 ist für die Verlagerung zwischen der Betriebsposition und der Transportposition seitlich verschwenkbar angeordnet, wobei in der Transportposition ein Abwurfende 13 des Förderbandes 2 zu einer ersten Längsseite 11 weist und das Aufgabende 14 zu der anderen der Längsseiten 12 weist.

IPC 8 full level

B02C 21/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B02C 21/02 (2013.01); **B02C 21/026** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 2014158798 A1 20140612 - COHEN DOUGLAS J [US]
- [A] EP 2767340 A1 20140820 - TEREX GB LTD [GB]
- [A] WO 2005099903 A1 20051027 - EXTEC SCREENS & CRUSHERS LTD [GB], et al

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3932561 A1 20220105; EP 3932561 B1 20221012; DE 102020003967 A1 20220105; DE 102020003967 B4 20220324

DOCDB simple family (application)

EP 21178731 A 20210610; DE 102020003967 A 20200701