

Title (en)

Sandbag filling apparatus with agitator and at least 2 independent discharge chutes

Title (de)

Sandsackabfüllanlage mit Zwangsmischsystem und mindestens 2 voneinander unabhängigen Sandsackabfüllstutzen

Title (fr)

Dispositif pour remplir des sacs de sable comprenant un agitateur et au moins 2 embouts de remplissage indépendants

Publication

EP 1266827 A1 20021218 (DE)

Application

EP 02013082 A 20020613

Priority

DE 20109832 U 20010614

Abstract (en)

High-performance sandbag filling system comprises a forced mixing system and at least two independent sandbag filling pipes. The system has a supporting frame, a mixing drum with mixing teeth rotating inside, and sandbag filling pipe discharge chutes. Preferred Features: Each sandbag filling pipe discharge chute can be operated independently of the other sliders. The mixing teeth must rotate in the same direction as that in which the sliders are opened.

Abstract (de)

Es wird eine Hochleistungs-Sandsackabfüllanlage mit Zwangsmischsystem und mindestens 2 (hierbei 7) unabhängig voneinander bedienbaren Sandsackabfüllstutzen (2), insbesondere für den Hochwasser- und Katastrophenschutz, beschrieben, die dadurch gekennzeichnet ist, dass die Anlage aus einem Tragerahmengestell, einer darauf befindlichen Mischertrommel (6), mit mehreren darin befindlichen rotierenden Mischerzinken (19) und rundherum befindlichen Sandsackabfüllstutzen - Auslaufrutsche (2) besteht und zum Abfüllen von Sandsäcken und zum Mischen von Schüttgütern geeignet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 1/10; **B65B 37/08**; **B65G 65/48**; **B65D 88/68**

IPC 8 full level

B65B 1/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B01F 27/82 (2022.01); **B65B 1/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 659052 A5 19861231 - HANSJOERG SOHM
- [X] US 5740950 A 19980421 - KANZLER ESTACIA [US], et al
- [A] FR 1316322 A 19630125
- [A] EP 0374418 A1 19900627 - TEPE MASCH APP [DE]
- [A] US 5927356 A 19990727 - HENDERSON RAYMOND D [CA]

Cited by

EP3047901A1; DE102015101077A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1266827 A1 20021218; **EP 1266827 B1 20060308**; AT E319616 T1 20060315; DE 50205986 D1 20060504

DOCDB simple family (application)

EP 02013082 A 20020613; AT 02013082 T 20020613; DE 50205986 T 20020613