

Title (en)

OPTICAL SORTING SYSTEM FOR SORTING GRANULAR PARTICLES

Title (de)

OPTISCHE SORTIERANLAGE FÜR DIE SORTIERUNG VON GRANULATPARTIKELN

Title (fr)

SYSTÈME DE TRI OPTIQUE DESTINÉ AU TRI DES PARTICULES GRANULAIRES

Publication

**EP 3900849 A2 20211027 (DE)**

Application

**EP 21167660 A 20210409**

Priority

DE 102020110976 A 20200422

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine optische Sortieranlage für die Sortierung von Granulatpartikeln in mindestens eine erste und zweite Granulatfraktion, umfassend:- eine Dosiereinrichtung;- ein Transportband;- eine optische Sensoreinrichtung;- eine Austrageinrichtung;- eine Steuereinrichtung; sowie- zumindest einen ersten und zweiten Granulatfraktionsauslass.

IPC 8 full level

**B07C 5/02** (2006.01); **B07C 5/342** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B07C 5/02** (2013.01); **B07C 5/3425** (2013.01); **B07B 2201/04** (2013.01)

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 3900849 A2 20211027**; **EP 3900849 A3 20211229**; **EP 3900849 B1 20240207**; DE 102020110976 A1 20211028;  
DE 102020110976 B4 20231221

DOCDB simple family (application)

**EP 21167660 A 20210409**; DE 102020110976 A 20200422