

Európai szabadalom igénypontokon kívüli szövegének magyar nyelvű fordítása

- (11) **E058612**
(21) **E 18 883872**
(96) **EP 20180883872** 2018.11.27.
(97) **EP 3718668 A1** 2020.10.07.
EP 3718668 B1 2022.03.02.
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555 (JP)
(72) SUZUKI Ryoichi
KAWASHIMA Yasuji
KOMINE Shigeo
SUGIHARA Takashi
INOUE Hiroyuki
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Szerszám sugárszerűen kibocsájtott forrasztóanyag magasságának ellenőrzésére, és eljárás ezen szerszám kezelésére**
(51) **F16L 41/08** (2006.01)
(13) **T10**
(30) 2017229252 2017.11.29. JP
-

- (11) **E058789**
(21) **E 18 813147**
(96) **EP 20180813147** 2018.05.08.
(97) **EP 3637966 A1** 2020.04.15.
EP 3637966 B1 2022.03.16.
(73) Senju Metal Industry Co., Ltd, Tokyo 120-8555 (JP)
(72) HOSOKAWA Koichiro
HIYAMA Tsutomu
(74) Danubia Szabadalmi és Jogi Iroda Kft., 1051 Budapest, (HU)
(54) **Forrasztó berendezés**
(51) **H05K 3/34** (2006.01)
B23K 1/00 (2006.01)
B23K 1/008 (2006.01)
B23K 1/012 (2006.01)
B23K 3/08 (2006.01)
B23K 31/02 (2006.01)
B23K101/42 (2006.01)
(13) **T10**
(30) 2017111041 2017.06.05. JP
-

A rovat 2 darab közlést tartalmaz.