

HASZNÁLATI MINTA KÖZLEMÉNYEK**Megadott használati mintaoltalmak****A. SZEKCIÓ - KÖZSZÜKSÉGLETI CIKKEK****(11) 0005148** 2020.03.11.**(21) U 17 00061****(22) 2017.04.03.**

(73) dr. HC. Diller Ulrich Walter, Ostoros (HU)

(72) dr. HC. Diller Ulrich Walter, Ostoros, (HU)

(54) Tészta alapú termék

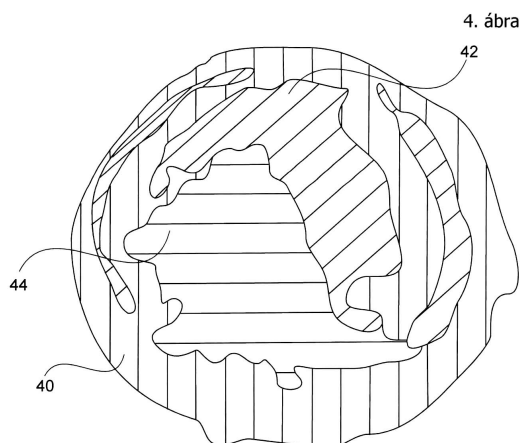
(74) Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabó Szabadalmi és Védjegy Iroda, Budapest

(57)

Tészta alapú termék, amely tartalmaz kelesztett leveles tésztát (10, 20, 30, 40),
azzal jellemezve, hogy

- tartalmaz továbbá piskótatésztát (12, 22, 32, 42), és

- a termékben a kelesztett leveles tészta (10, 20, 30, 40) és a piskótatészta (12, 22, 32, 42) úgy van egymáshoz csatlakozóan elrendezve, hogy a termék felületén több, mint 80%-ban kelesztett leveles tészta (10, 20, 30, 40) helyezkedik el.

**F. SZEKCIÓ - MECHANIKA, VILÁGÍTÁS, FŰTÉS****(51) F04D 11/00** (2006.01)**F04D 29/22** (2006.01)**(11) 0005147** 2020.03.10.**(21) U 19 00165****(22) 2019.08.29.**

(73) Varga István, Fehérgyarmat (HU)

(72) Varga István, Fehérgyarmat, (HU)

(54) Darabolós merülőszivattyú

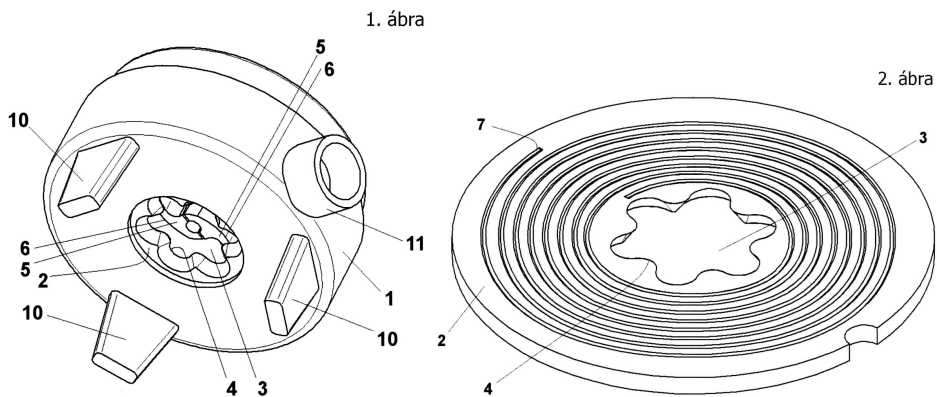
(74) dr. Kaszás Eszter, Budapest

(57)

Darabolós merülőszivattyú, amely szivattyúházzal (1), centrifugális járókerékkel (8) és darabolótárcsával (2) van felszerelve, ahol a járókerék (8) az áramlás irányába tekintve a darabolótárcsa (2) mögött, a szivattyúház (1)

Megadott használati mintaoltalmak

belsejében helyezkedik el; a darabolótárcsa (2) tartalmaz vágónyílást (3); a vágónyílás (3) szélének egyik oldali peremén teljesen körbefutó vágóél (4) van kialakítva; a vágóél (4) tartalmaz a járókerék (8) forgástengelyére merőleges síkbeli hullámokat; a darabolótárcsa (2) lezárja a szivattyúház (1) szívóoldalát, a darabolótárcsa (2) belső oldala merőleges a járókerék (8) forgástengelyére, és a járókeréknek (8) legalább két lapátja (5) van; azzal jellemezve, hogy a vágóél (4) a vágónyílás (3) szélének a járókerékhez (8) közelebbi peremén van kialakítva; a járókerék (8) és a darabolótárcsa (2) között önmagában ismert módon egy rés található; a vágóél (4) hullámai lekerekítettek; a vágónyílás (3) a szivattyúház (1) belseje felé kúposan szűkül; a járókerék (8) minden egyes lapátjának (5) van egy forgásirány szerinti elülső éle (6); a járókerék (8) minden szög helyzetében minden egyes lapát (5) elülső élének (6) a vágóél (4) síkjára vett, áramlás irányában való vetülete metszi a vágóélt (4); továbbá a darabolótárcsa (2) járókerék (8) felőli oldalán van legalább egy öntisztuló csatorna (7), amely a vágónyílás (3) környezetéből induló, a darabolótárcsa (2) külső része felé tartó, a járókerék (8) forgásirányával azonos irányban emelkedő arkhimédészi spirál alakú.



A rovat 2 darab közlést tartalmaz.