

**(54) АВТОМАТИЗИРАН ПРИЕМАТЕЛЕН ПУНКТ  
ЗА ХИМИЧЕСКО ЧИСТЕНЕ**

(57) 1. Автоматизиран пункт за химическо чистене, по-специално за самообслужване на клиентите, включващ приемно устройство и моторизирано придвижване на поръчката до мястото за обработка, характеризира се с това, че се състои от свободно ситуирани един спрямо друг управляващ модул, модул за събиране и сортиране на поръчките и модул за съхранение на готовите поръчки.

4 претенции, 2 фигури

**РАЗДЕЛ Н**

(11) 1298 U1

(51) Int. Cl.

*H 05 B 3/10 (2006.01)*

*H 05 B 3/44 (2006.01)*

*F 24 H 1/20 (2006.01)*

(21) 1676

(22) 14.09.2009

(73),(72) ПЕТРОВ, СЕРГИЙ И., 91000 ЛУГАНСК, УЛ. "ШОРСА" 7 (UA); SUPRUNOW, ANATOLI, 78048 VS VILLINGEN, ROSSWETTE 5 (DE)

(74) Наташа Петкова Андреева, 1463 София, бул. "Патриарх Евтимий" 82

**(54) ЕНЕРГОСПЕСТЯВАЩ ТОПЛИНЕН БЛОК**

(57) 1. Енергоспестяващ топлинен блок, състоящ се от херметично затворен метален корпус (1) с присъединителен фланец (2), като в металния корпус (1) е разположена тръба (3), в която е вграден нагревателен елемент (5), като към енергоспестяващия блок е предвиден терморегулатор (4), а електрическата връзка се осъществява чрез термоустойчиви кабели (6), присъединени през херметични проходни керамични изолатори в присъединителен фланец (2), характеризира се с това, че нагревателният елемент (5) е направен от композиционен материал на основата на въглерод.

3 претенции, 1 фигура