

工業所有權流通情報

本會附設 工業所有權流通센터를 통하여 다음의 權利들에 대한 實施幹旋을 依頼하여 왔기에 紹介하오니 實施意思가 있으신 會員 및 非會員企業은 本會事務局 發明振興部 (783-2239)로 連絡하시기 바랍니다.

— 다 음 —

① 權利의 名稱: 구멍탄 덩개

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第16706號, 意匠 第22248號(79. 10. 4)
2. 登錄權者: 박평일(관악구 봉천 9동 635-341, Tel 877-7383)
3. 依頼事項: 權利讓渡, 實施權貸與 및 同業
4. 考案의 要旨: 本考案은 윗뚜껑을 여닫을 수 있게 한 공지의 구멍탄덩개에 있어서 덩개양쪽에 공기유입 통로를 만들어 연소중에 따로 2차공기를 유도하여 온돌내의 화염을 신속히 배출시켜 온돌 아랫쪽의 과열을 방지함과 동시에 연소를 순조롭게 하고 윗뚜껑을 닫았을 때에는 온돌 내부에 구멍탄 가스가 축적되지 않고 가스배출이 원활하도록 고안된 실용신안제품임.

<實用新案公報 第411號 141-142面 參照>

② 權利의 名稱: 內燃機關의 排氣가스熱을 利用한 排氣가스淨化兼用 暖房 裝置

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第20578號(81. 12. 23)
2. 登錄權者: 안월석(동대문구 중화 1동 330-45호 14/2, Tel 433-3749)
3. 依頼事項: 權利讓渡, 實施權貸與 및 同業
4. 考案의 要旨: 本考案은 自動車 內燃기관에 배기관에 여러가지 장치를 하여 엔진시동후에 排出되는 排氣가스 壓力發生으로 回轉翼을 회전시키게 되고 따라서 워터펌프가 작동되어 加熱管으로 給水하며 가열관 내에서 發生하는 蒸氣는 난방관을 유통하여 차내 난방 작용과 동시에 증기집관을 통하여 배기관으로 분출시켜 배기가스를 정화시킬 수 있게 고안된 실용신안 제품임.

<實用新案公報 第466號 27-28面 參照>

③ 權利의 名稱: 固形洗劑를 內着한 수세미

1. 登錄番號 및 日字: 新用新案 第18477號(80. 10. 2)
2. 登錄權者: 윤태현(강서구 내발산동 화곡주공제 2 APT 9동 307호, 전화: 362-3086)
3. 依頼事項: 權利讓渡, 實施權貸與 및 同業
4. 考案의 要旨: 通常의 스폰지 수세미안에 은박지로 싼 고정세제를 넣어 겉에는 약간 거칠은 수세미포를 붙여 그 전체를 나이론망사로 둘러싼 것으로 사용시 종래와 같이 비누나 액체세제를 일일이 묻혀서 그릇이나 기타용기를 닦는 번거로움없이 그대로 물에 넣었다가 꺼내서 수세미를 손으로 주브르게 되면 수세미안의 고정세제가 녹으면서 비누거품이 발생하여 용이하게 그릇을 닦을 수 있게 고안된 실용신안제품임.

<實用新案公報 第451號 71-72面 參照>

④ 權利의 名稱: 冷溫水混合에 의한 溫度量調節 밸브

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第20910號(82. 2. 2)
2. 登錄權者: 김상철(성북구 길음 2동 1270-203 37/2)
3. 依頼事項: 權利讓渡, 實施權貸與 및 同業
4. 考案의 要旨: 本考案은 冷溫水混合에 의한 溫度量調節 밸브로서 從來의 밸브는 냉온수 조절밸브가 별도로 조절되어야 하는 불편한 점이 있었을 뿐 아니라 잘못 조절하여 온수 밸브를 먼저 열었을 경우 溫水만이 排水되어 火像을 입을 우려가 있었으며 適定溫度를 맞추기까지 물의 낭비가 심하였으나 본 고안은 단일작동체로 된 온도조절기 핸들로서 작동체를 회전시키면 냉·온수 유입 단면적이 변화하여 온도조절이 되며 동일일의 작동체를 상하 이동만 시키면 양조절을 할 수 있는 냉온수 혼합밸브임.

<實用新案公報 第516號 95-98面 參照>

⑤ 權利의 名稱: 鑛山發破時 發生되는 먼지를 濕潤시키는 伸縮性 마개를 가진 濕潤메지

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案 第14419號(78. 1. 5)
2. 登錄權者: 김원기(강원도 영월군 서면 광전 2리 357)
3. 依頼事項: 權利讓渡, 實施權貸與 및 同業
4. 考案의 要旨: 各種 鑛山에서 採鑛을 위해 석벽이나 흙벽을 發破할 때 발파구멍을 뚫고 화약을 넣어 發破시킬 때 發生하는 먼지를 제거하고자 從來에는 물을 부어 넣고 발파하거나 흙으로 막아 使用하여 왔으나 구멍이 수평으로 뚫리거나 위로 뚫린 곳에는 물을 넣을 수가 없고 흙으로 막으면 오히려 먼지의 발생량만 증가하는 결과를 초래하였던 바 본 고안은 이러한 문제점을 시정하는 것으로 발파구멍에 장진한 화약을 습윤메지로 밀봉시킨 후 다시 신속식 마개에 의해 완전 밀봉시키므로서 화약이 후진되지 않고 폭발과 동시에 습윤메지로 터지게 되어 습윤메지에 있던 물이 발파시 생기는 石粉, 炭粉 또는 먼지 등을 습윤화하게 되므로 공해를 방지하므로서 鑛夫들의 건강에 크게 기여할 수 있는 실용신안제품임.

⑥ 權利의 名稱: 漏電量檢出 및 過電流遮斷을 兼한 積算電力計

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第18178, 18179, 18181號(80. 8. 4)
2. 登錄權者: 조윤희(경남진해시 여좌동 1가 741-7 Tel 진해 2-2388)
3. 依頼事項: 權利讓渡, 實施權貸與 및 同業
4. 考案의 要旨: 從來의 積算電力計는 단순히 電力使用量만 알 수 있도록 되어 있기 때문에 누전이나 과전류로 인한 사고를 사전에 防止할 수 없으며 또한 漏電遮斷機를 별도로 구입하여 設置해야 하는 불편이 있으므로 일반 가정에는 누전 차단기를 설치하지 못하여 누전이나 과전류로 인한 火災와 전력 손실등 제사고가 많았으나 본 고안은 이를 完全 改良한 것으로서 누전으로 인한 소비전력량이 적산계기에 환산될 뿐만 아니라 漏電量을 검출기로 확인할 수 있으며 過電流 發生時에는 배전선에 압력전원을 차단함과 동시에 標示燈이 點燈되고 경보음이 발생되므로 주의 사람의 주의력을 환기시켜 즉시 보수에 임할 수 있고 누전으로 인한 전력손실 사고를 미연에 방지할 수 있는 새로운 고

안품임.

<實用新案公報 第441號 123—126面, 第440號 143—151面 參照>

⑦ 權利의 名稱: 自動電氣開閉機

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第14934號(78. 7. 28), 第14281號(77. 8. 30)
2. 登錄權者: 조윤희
3. 考案의 要旨: 本考案은 家庭用 安全開閉機에다 板形 바이메탈에 의해 作動되는 電磁石을 설치하여 전등이나 전기기구에서 합선이 되거나 過電流가 흐르는 경우 신속히 실내배선과 인입선의 양극(+, -)이 遮斷되도록 하고 동시에 경보등과 경보벨이 作動되게 하여서 합선상태를 즉각 판별할 수 있도록 하며, 합선된 부위나 과부하 상태를 제거하면 별도의 작업없이 正常回路가 회복되도록 고안된 매우 실용적인 제품임.

<實用新案公報 第364號 47—51面, 第347號 53—55面 參照>

⑧ 權利의 名稱: 강한 伸縮성을 가진 스프링판 바이메탈

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第14549號(78. 2. 25)
2. 登錄權者: 조윤희
3. 考案의 要旨: 本考案은 자동개폐기나 각종 전기기에 사용되는 바이메탈로서 공지의 하나의 板形 바이메탈을 물결모양으로 만들어 서로 대응되게 한 것으로 온도상승시에는 각각의 구부러진 부분이 안쪽으로 휘어져 전체적으로 강하게 수축하며 온도 하강시에는 팽창력에 의한 탄성으로 신속작용이 원활하여 전기기의 접점의 부착과 이탈이 정확하게 동작되도록 고안된 실용신안품임.

<實用新案公報 第354號 31—32面 參照>

⑨ 權利의 名稱: 漏電感知機

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄第15785號(79. 3. 19), 第15116號(78. 10. 4)
2. 登錄權者: 조윤희
3. 考案의 要旨: 本考案은 從來의 構造가 복잡하여 製作工程이 어려웠던 漏電感知機를 改機하여 일정량 이상의 누전이 發生될 시는 경보용 코일에 의하여 발

생되는 강한 자력으로 경보신호를 발하게 하므로서 누전감지 및 경보신호를 하나의 전자석으로 처리하여 보다 용이하게 누전상태를 감지하고 경보시킬 수 있는 장점이 있는 실용신안품임.

<實用新案公報 第390號 1—4面, 第367號 127—130面 參照>

10 權利의 名稱: 火災 및 過熱量 警報裝置

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄第14786號(78. 6. 23), 第14837號(78. 7. 6)

2. 登錄權者: 조용희

3. 考案의 要旨: 本考案은 종래 警報장치의 結構을 改善한 것으로서 화재의 우려가 있는 곳이나 온도 상승의 초기 발견을 필요로 하는 發熱場所에 설치하여 境界온도에서 警報신호를 發할 수 있도록 高안되었으 며 境界온도 설정이 자유로우면서 精確하게 指示할 수 있고 온도측정 및 警報회로의 동작을 적시에 驅動시킬 수 있도록 高안된 실용신안품임.

<實用新案公報 第360號 91—94, 99—101面 參照>

11 權利의 名稱: 自家發電 保溫靴

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第19015號(81. 1. 15)

2. 登錄權者: 조용희

3. 考案의 要旨: 本考案은 公지의 구두뭇굽에 소형 전자석 발전기를 設置하여 보행시마다 회전자가 회전 되면서 발전이 되어 구두갈창의 電線에 電원을 供給 하도록 하여 보행자가 地面을 디딜 때마다 연속적으로 발전기를 가동시키게 되므로 갈창에서는 電열이 계속 發열케 되며 혹시 火災가 發生될 때는 바이메타에 의 하여 電線이 차단되어 火災방지가 되도록 高안되어 서 극한시에도 발의 보온은 물론 발의 보온으로 신체 까지도 溫暖한 기풍을 주게 되고 발에서 땀이 날 때는 곧 증발케 되어 동상을 입을 염려가 없는 極한지대 에서 有用하고도 편리한 자가발전 보온화 의 실용신안품임.

12 權利의 名稱: 地球本 時計

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第15787號(79. 3. 19)

2. 登錄權者: 조용희

3. 考案의 要旨: 本考案은 4계절의 변화에 따라 꼭 지電球와 달의 公轉주기에 맞도록 소전구가 自動的으로 지구본을 비추게 되는 장점이 있어 종래의 것과 같이 해와 달을 表示하는 전구를 手動的으로 움직이는 것보다 精確한 주기계절을 알 수 있는 효과가 있으며 시계의 시각과 시각퍼의 표시로 현재 본 고안을 사용 중인 시간은 물론 각 지역 의 시간을 한눈으로 볼 수 있으며 꼭지전구의 비추는 불빛 한계선에 따라 각 지방의 일몰일출 시간을 알 수 있고 소전구의 비추는 불 빛의 위치로 그 지방의 밀물과 썰물 등을 시각적으로 判別할 수 있는 다용도의 실용신안품임.

<實用新案公報 第111—114號面 參照>

13 權利의 名稱: 立體寫眞機의 焦點調節裝置

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第17353號(80. 2. 6)

2. 登錄權者: 조용희

3. 考案의 要旨: 本考案은 입체카메라의 追접조절 장치에 관한 것으로 종래의 입체카메라의 結構을 제거 하여 조절치차의 간단한 동작으로 조절대를 전후진 시킴으로서 렌즈와 반사경을 동시에 움직여 원거리와 중거리 및 근거리를 임의대로 조절할 수 있는 장점이 있고 렌즈가 움직이므로 반사경과의 追접距離이 이루어 져 투영되는 영상이 또렷하게 촬영되는 효과가 있는 실용신안품임.

<實用新案公報 第405號 107—110面 參照>

14 權利의 名稱: 담배불 自然消火 및 點火裝置

1. 登錄番號 및 日字: 實用新案登錄 第15786號(79. 3. 19)

2. 登錄權者: 조용희

3. 考案의 要旨: 本考案은 담배함이나 재떨이 등에 담배를 꽂았다 때낼 수 있도록 設置하여서 불이 붙은 담배를 꽂으면 自動으로 담뱃불이 꺼지며 담배를 꺼내 면 자동으로 담뱃불이 붙어 담배를 필요이상으로 소실 시키지 않으며 계속 흡연함에 불편이 없이 安全하게 기 호에 맞게 흡연할 수 있는 이점이 있는 실용신안품임.

<實用新案公報 第383號 171—175面 參照>