직무발명제도의 실시

직무발명에관한창안을보호, 장려하여창작의욕을향상시키고직원의사기앙양과함께사내기술발전을도모하기위하여새롭게실시되는직무발명제도에대해소개하고자한다.

김성한| 연구개발부과장

1. 직무발명의 정의

직무발명이라 함은 종업원 등의 그 직무와 관련한 발명이 성질상 회사의 업무범위에 속하고, 그 행위가 종업원등의 현재또는 과거의직무에 속하는 것을말한다. 기업체에 속하는 종업원이 그 직무범위에서 한 발명은모두직무발명이된다고할수있다.

2. 목 적

직무발명에 있어서 특허를 받을 수 있는 권리의 귀속관계를 명확하게 하여 직무발명에 관한 창안을 보호, 장려하여 직무에 관한 연구개발 및 창작의욕을 향상시키고, 이에따른각종지적재산권, 건설신기술또는이에관한산업정보를합리적으로관리함으로써회사의 발전은 물론 직원의 사기 앙양과 함께 사내기술발전에기여하게함을목적으로한다.

3. 발명신고 및 출원 절차

단계	절차	주요내용
1단계	신고및접수	①직무발명시다음각호의서류를소속부서장경유후연구개발부장에게제출: 직무발명신고서(소정양식) ② 연구개발부장은 7일이내에 구비서류의 적합성을 검토 후직무발명 심의위원회 상정여부에대한법적, 기술적인검토를실시
2단계	심의위원회소집	연구개발부장은심의위원회를소집할수있다.
3단계	양도	회사의권리승계를위한권리양도증서제출
4단계	출원	지체없이특허출원후발명자에게통지

다단계절수형수도꼭지 ' 톡톡(Toc Toc) '

4. 직무발명의 평가기준

직무발명의평가는경제적효과(40점), 기술의우수성(20점), 연구의 질(10점), 독자성(10점), 실용가치성(10점), 홍보효과(10점) 등6개항목에걸쳐평가를 실시한다. 경제적 효과는 직무발명의 실시에 따른 수익성이중시되며기술의우수성은독창적이고기술집약적인것에중점을두었다.

5. 보상제도

회사는 특허를받을 수 있는 권리 또는 특허권을 발명자로부터승계한경우발명자에게그에따른보상을 실시한다. 보상은출원보상, 등록보상, 실적및처분보상으로 구분하여 직무발명 보상기준에 의거하여 지급하도록 하며 실적보상금은 총 순수익액의 1%를 매년

산업재산권출원현황

현재당사는건축물의콘크리트기둥과 철골보 연결용 접합구조물 등 5건에 대해 특허등록을 마쳤으며, 콘크리트 옹벽구조물 신축조인트 등 2건에 대한 실용신안등록과 다단계 절수형 수도꼭지에 사용이 가능한 1건의 상표등록을 보유한상태이다.

또한 최근에 출원을 마친 방향제 자동 분무장치 등 12건에 대한 특허출원과 2건의 실용신안출원 및 절수형 수도꼭지의해외(중국)출원을마쳤다.

터널다목적작업차용케이지걸이장치

산업재산권보유현황

구분	분야	등록및출원번호	명칭	등록및출원일
특허등록	건축시공	98-제157655호	트렌치겸용신축줄눈대지지구조(남광토건)	98.07.31
	토목구조	99-제194083호	교량의상판설치구조(남광토건)	99.02.06
	건축구조	99-제197759호	건축물의콘크리트기둥과철골보연결용접합구조물 I	99.02.25
	건축구조	99-제197760호	건축물의콘크리트기둥과철골보연결용접합구조물II	99.02.25
	건축시공	99-제214881호	다층건물의조립식온수온돌바닥판과그시공방법	99.05.20
실용신안 등록	토목시공	98-제128126호	콘크리트옹벽구조물신축조인트	98.07.31
	토목시공	99-제158437호	터널다목적작업차용케이지걸이장치	99.07.12
상표등록	건축설비	99-제0443513호	' TocToc '- 수도꼭지등8건에사용가능	99.03.09
특허출원	건축구조	97-제32877호	모형구조물의진동실험을위한진동발생장치	97.07.15
	건축구조	97-제39876호	철근콘크리트기둥과철골보를연결하는접합구조물및이의제조방법	97.08.21
	건축설비	97-제51404호	다단계절수형수도꼭지	97.10.07
	건축구조	97-제56286호	진동발생장치를제어하는시스템	97.10.30
	건축설비	98-제8613호	다단계수량조절수단을가진절수형수도꼭지	98.03.14
	건축설비	98-제10301호	절수형수도꼭지(대림통상과공동출원)	98.03.25
	건축설비	98-제21682호	승강장바닥을방냉판으로이용하는지하철역사냉방시스템	98.06.11
	건축설비	98-제23418호	착탈이쉬운수도꼭지용에어레이터	98.06.22
	건축설비	98-제51231호	혼합식정수처리장치및방법	98.11.27
	건축시공	98-제55685호	마이크로시멘트를이용한구조물의보수보강공법	98.12.17
	건축설비	제10-1999-0010905호	실내/외기혼합형공기청정기	99.03.30
	건축설비	제10-1999-0016697호	방향제자동분무장치	99.05.11
실용신안 출원	건축설비	제20-1999-0011305호	오존살균등	99.06.24
	건축설비	제20-1999-0015731호	절수형수도꼭지	99.08.02
해외출원	건축설비	98114725.9	절수형수도꼭지(중국특허출원)	98.05.17