(19)대한민국특허청(KR)
(12) 등록특허공보(B1)

(51) 。Int. Cl.
G06F 9/44 (2006.01)
G06F 9/46 (2006.01)

(45) 공고일자 2007년08월23일
(11) 등록번호 10-0751691
(24) 등록일자 2007년08월16일

(21) 출원번호 10-2005-0106705
(22) 출원일자 2005년11월08일
심사청구일자 2005년11월08일

(65) 공개번호 10-2007-0049518
(43) 공개일자 2007년05월11일

(73) 특허권자 삼성에스디에스 주식회사
서울 강남구 역삼2동 707-19

(72) 발명자 윤춘상
서울 강남구 일원동 공무원아파트 915동 203호

(74) 대리인 최태창

(56) 선행기술조사문헌
JP07114541 A
JP08292951 A
KR1019990079460 A
KR1020060070414 A
KR1020060080861 A

심사관 : 윤혜숙

전체 청구항 수 : 총 2 항

(54) 다수의 파워포인트 문서 편집 방법

(57) 요약

본 발명은 문서작업 생산성 향상을 위한 다수의 파워포인트 문서 편집 방법에 관한 것으로, 기 작성된 다수개의 파워포인트(PowerPoint) 문서 중 적어도 하나 이상의 파워포인트 문서를 선택하는 단계와, 상기 선택된 파워포인트 문서를 페이지 자동설정 기능, 목차생성 기능, 용어검색/변경 기능, 바탕박스/표 통일 기능, 폰트 일괄수정 기능, 디자인 전/후 내용확인 기능 또는 마스터페이지 통일 기능 중 적어도 어느 하나 이상의 기능을 수행하여 재 작성하는 단계와, 상기 재 작성된 파워포인트 문서를 저장하는 단계를 포함함으로써, 문서 작업 시에 문서 작업 시간을 단축시켜 줄 수 있으며, 작업자의 실수를 방지할 수 있을 뿐만 아니라 문서의 품질을 높일 수 있는 효과가 있다.

대표도

도 1

특허청구의 범위

청구항 1.

(a) 기 작성된 다수개의 파워포인트(PowerPoint) 문서 중 2개 이상의 파워포인트 문서를 선택하는 단계;

(b) 상기 선택된 파워포인트 문서를 페이지 자동설정 기능, 목차생성 기능, 용어검색/변경 기능, 바탕박스/표 통일 기능, 폰트 일괄수정 기능, 디자인 전/후 내용확인 기능 및 마스터페이지 통일 기능을 수행하여 재 작성하는 단계; 및

(c) 상기 재 작성된 파워포인트 문서를 저장하는 단계를 포함하되,

상기 페이지 자동설정 기능은,

(b-1) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 페이지 확인 및 설정이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계와, (b-2) 상기 재 선택된 파워포인트 문서의 시작페이지를 위한 옵션을 선택하는 단계와, (b-3) 상기 선택된 옵션에 따라 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 실행하여 각 파워포인트 문서별로 슬라이드 수, 새로 지정할 페이지 및 기 지정된 페이지를 표시하는 단계와, (b-4) 상기 기 지정된 페이지와 상기 새로 지정해야 할 페이지가 다른 경우 페이지 에러를 표시하는 단계와, (b-5) 상기 페이지 에러로 표시된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 정상적인 페이지로 재설정하는 단계를 포함하고,

상기 목차생성 기능은,

(b-6) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 목차생성이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계와, (b-7) 상기 재 선택된 파워포인트 문서의 장 번호 및 목차레벨 구분을 위한 옵션을 선택하는 단계와, (b-8) 상기 선택된 옵션에 따라 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 전체 페이지를 조사하여 목차부분을 찾아낸 후, 상기 선택된 옵션의 장 번호와 목차레벨별 빈칸 수 및 해당 페이지를 조합하여 텍스트 파일을 생성하는 단계와, (b-9) 상기 생성된 텍스트 파일을 메모장 프로그램으로 실행시키는 단계를 포함하고,

상기 용어검색/변경 기능은,

(b-10) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 용어검색/변경이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계와, (b-11) 사용자가 찾고자 하는 용어를 입력하여 상기 용어검색을 수행할 경우, 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 그 결과 데이터를 텍스트 파일로 생성하는 단계와, (b-12) 사용자가 찾을 용어 및 변경할 용어를 입력하여 상기 용어변경을 수행할 경우, 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 상기 찾을 용어를 검색하여 상기 입력된 변경할 용어로 변경한 후, 상기 변경한 결과데이터를 텍스트 파일로 생성하는 단계와, (b-13) 상기 단계(b-11) 및 단계(b-12)에서 생성된 텍스트 파일을 메모장 프로그램으로 각각 실행시키는 단계를 포함하고, 상기 단계(b-11) 및 단계(b-12)에서의 결과데이터는 상기 용어가 들어 있는 문서명, 상기 용어와 연결된 문장의 일부, 해당 페이지 또는 페이지 내에서의 위치정보 중 적어도 어느 하나 이상의 정보를 포함하며,

상기 바탕박스/표 통일 기능은,

(b-14) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 바탕박스/표 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계와, (b-15) 상기 바탕박스/표에 대해서 테두리 두께/색상, 그림자 두께/색상, 모서리 모양, 내부선/외부선의 굵기 또는 제목 셀의 색상 중 적어도 어느 하나 이상을 지정하는 단계와, (b-16) 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 바탕박스/표를 찾아 상기 지정된 내용에 따라 일괄적으로 통일되게 수정하는 단계를 포함하며,

상기 폰트 일괄수정 기능은,

(b-17) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 폰트의 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계와, (b-18) 폰트 및 폰트의 크기, 줄 간격 또는 단락의 앞/뒤 간격 중 적어도 어느 하나 이상을 지정하는 단계와, (b-19) 상기 지정된 내용에 따라 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 일괄적으로 통일되게 수정하는 단계를 포함하며,

상기 디자인 전/후 내용확인 기능은,

(b-23) 디자인 전/후의 파워포인트 문서를 선택하는 단계와, (b-24) 상기 선택된 디자인 전/후의 파워포인트 문서를 실행하여 각 파워포인트 문서의 페이지 범위를 표시하는 단계와, (b-25) 상기 표시된 페이지 범위 중에서 비교하고자 하는 페이지 범위를 지정하는 단계와, (b-26) 상기 지정된 페이지 범위에 따라 해당 페이지별로 디자인 전/후의 내용을 비교하여 디자인 후 없어진 내용과 생겨난 내용을 구별하여 표시하는 단계를 포함하며,

상기 마스터페이지 통일 기능은,

(b-27) 새로운 마스터페이지가 들어있는 파워포인트 문서를 선택하는 단계와, (b-28)상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 마스터페이지 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계와, (b-29) 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 상기 새로운 마스터페이지로 일괄적으로 통일되게 변경하는 단계를 포함하며, 상기 단계(b-29)에서, 상기 새로운 마스터페이지가 들어있는 파워포인트 문서의 페이지 형식이 동일한 파워포인트 문서만 변경하는 것을 특징으로 하는 다수의 파워포인트 문서 편집 방법.

청구항 2.
삭제

청구항 3.
삭제

청구항 4.
삭제

청구항 5.
삭제

청구항 6.
삭제

청구항 7.
삭제

청구항 8.
삭제

청구항 9.
삭제

청구항 10.
제 1 항의 방법을 컴퓨터로 실행시킬 수 있는 프로그램을 기록한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체.

명세서

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

본 발명은 다수의 파워포인트 문서편집 방법에 관한 것으로, 보다 상세하게는 다수의 파워포인트 문서의 다양한 편집을 동시에 편집하여 저장함으로써, 문서작업능률을 상승시킬 수 있는 다수의 파워포인트 문서 편집 방법에 관한 것이다.

일반적으로, 제안서, 프로젝트 산출물 등 파워포인트로 작성하는 문서(또는 파일)의 내용이 많은 경우 그 양이 수천 페이지(Page)에 달하고, 상기 파워포인트 문서의 수가 수백 개가 되기도 한다.

특히, 제안서 작성은 납기일정이 제한되어 있어 빠른 작업이 필수적이고, 여러 사람이 작업하기 때문에 통일된 형태의 문서를 작성하기 힘들다는 문제점이 있다.

또한, 연간 수백 개의 제안서를 작성하는 제안팀은 납기일정에 쫓기며, 많은 시간을 들여 번거롭게 수작업을 반복하고, 그에 따른 실수가 발생하여 품질이 떨어지기도 한다.

예를 들어, 1000 페이지를 작성하는 제안팀이 최종 페이지까지 맞추어 완료단계에 이르렀는데, 결정권자가 문서 중간에서 몇 페이지를 삭제하라고 한다면 수십 개에 이르는 문서를 실행하여 페이지 작업을 다시 해야 하고, 목차에서도 페이지 부분을 다시 맞추어야 한다. 또한, 중간에 실수라도 생긴다면 문서 편집 작업을 또다시 해야 하는 문제점이 있다.

발명이 이루고자 하는 기술적 과제

본 발명은 전술한 문제점을 해결하기 위하여 안출된 것으로서, 본 발명의 목적은 다수의 파워포인트 문서에 대하여 다양한 문서편집을 동시에 편집하여 저장함으로써, 문서 작업 시간을 단축시켜 줄 수 있으며, 수작업에 의한 작업자의 실수를 효과적으로 방지하여 문서작업 능률을 상승시킬 수 있는 다수의 파워포인트 문서 편집 방법을 제공하는 데 있다.

발명의 구성

전술한 목적을 달성하기 위하여 본 발명의 일 측면은, (a) 기 작성된 다수개의 파워포인트(PowerPoint) 문서 중 적어도 하나 이상의 파워포인트 문서를 선택하는 단계; (b) 상기 선택된 파워포인트 문서를 페이지 자동설정 기능, 목차생성 기능, 용어검색/변경 기능, 바탕박스/표 통일 기능, 폰트 일괄수정 기능, 디자인 전/후 내용확인 기능 또는 마스터페이지 통일 기능 중 적어도 어느 하나 이상의 기능을 수행하여 재 작성하는 단계; 및 (c) 상기 재 작성된 파워포인트 문서를 저장하는 다수의 파워포인트 문서 편집 방법을 제공하는 것이다.

여기서, 상기 페이지 자동설정 기능은 (b-1) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 페이지 확인 및 설정이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계; (b-2) 상기 재 선택된 파워포인트 문서의 시작페이지를 위한 옵션을 선택하는 단계; (b-3) 상기 선택된 옵션에 따라 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 실행하여 각 파워포인트 문서별로 슬라이드 수, 새로 지정할 페이지 및 기 지정된 페이지를 표시하는 단계; (b-4) 상기 기 지정된 페이지와 상기 새로 지정해야 할 페이지가 다른 경우 페이지 에러를 표시하는 단계; 및 (b-5) 상기 페이지 에러로 표시된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 정상적인 페이지로 재설정하는 단계를 포함함이 바람직하다.

바람직하게는, 상기 목차생성 기능은 (b-6) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 목차생성이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계; (b-7) 상기 재 선택된 파워포인트 문서의 장 번호 및 목차레벨 구분을 위한 옵션을 선택하는 단계; (b-8) 상기 선택된 옵션에 따라 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 전체 페이지를 조사하여 목차부분을 찾아낸 후, 상기 선택된 옵션의 장 번호와 목차레벨별 빈칸 수 및 해당 페이지를 조합하여 텍스트 파일을 생성하는 단계; 및 (b-9) 상기 생성된 텍스트 파일을 메모장 프로그램으로 실행시키는 단계를 포함한다.

바람직하게는, 상기 용어검색/변경 기능은 (b-10) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 용어검색/변경이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계; (b-11) 사용자가 찾고자 하는 용어를 입력하여 상기 용어검색을 수행할 경우, 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 그 결과 데이터를 텍스트 파일로 생성하는 단계; (b-12) 사용자가 찾을 용어 및 변경할 용어를 입력하여 상기 용어변경을 수행할 경우, 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 상기 찾을 용어를 검색하여 상기 입력된 변경할 용어로 변경한 후, 상기 변경한 결과데이터를 텍스트 파일로 생성하는 단계; 및 (b-13) 상기 단계(b-11) 및 단계(b-12)에서 생성된 텍스트 파일을 메모장 프로그램으로 각각 실행시키는 단계를 포함한다.

바람직하게는, 상기 바탕박스/표 통일 기능은 (b-14) 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 바탕박스/표 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택하는 단계; (b-15) 상기 바탕박스/표에 대해서 테두리 두께/색상, 그림자 두께/색상, 모서리 모양,

내부선/외부선의 굵기 또는 제목 셀의 색상 중 적어도 어느 하나 이상을 지정하는 단계; 및 (b-16) 상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 바탕박스/표를 찾아 상기 지정된 내용에 따라 일괄적으로 통일되게 수정하는 단계를 포함한다.

이하 첨부도면을 참조하여 본 발명의 실시예를 상세하게 설명한다. 그러나, 다음에 예시하는 본 발명의 실시예는 여러 가지 다른 형태로 변형될 수 있으며, 본 발명의 범위가 다음에 상술하는 실시예에 한정되는 것은 아니다. 본 발명의 실시예는 당업계에서 통상의 지식을 가진 자에게 본 발명을 보다 완전하게 설명하기 위하여 제공되어지는 것이다.

도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 다수의 파워포인트 문서 편집 방법을 설명하기 위한 전체적인 흐름도이다.

도 1을 참조하면 먼저, 기 작성된 다수개의 파워포인트 문서 중에서 적어도 하나 이상의 파워포인트 문서를 선택하고(S100), 상기 선택된 파워포인트 문서에 대해 동시에 다양한 편집기능을 수행한 후(S110), 상기 수행된 파워포인트 문서를 저장한다(S120). 이때, 상기 문서편집 기능은 페이지 자동설정 기능, 목차생성 기능, 용어검색/변경 기능, 바탕박스/표 통일 기능, 폰트 일괄수정 기능, 디자인 전후의 내용확인 기능 또는 마스터페이지 통일 기능 등이 포함될 수 있다.

도 2는 본 발명의 일 실시예에 적용된 다양한 문서 편집기능을 선택하기 위한 전체적인 메뉴화면을 도시한 도면으로서, 마이크로 소프트사의 파워포인트에 구비된 비주얼 베이직(Visual Basic)을 이용하여 구현할 수 있다.

도 2를 참조하면 먼저, 본 발명의 일 실시예에 따른 다수의 파워포인트 문서 편집 방법을 실행시킬 경우, 다양한 문서 편집 기능들을 선택하기 위한 전체적인 메뉴화면(1000)이 디스플레이(Display)된다. 이때, 상기 메뉴화면(1000)에는 제안자료 검색 버튼(100), 페이지 자동설정 버튼(200), 목차생성 버튼(300), 용어 검색/변경(Replace) 버튼(400), 바탕박스(Box)/표 통일 버튼(500), 폰트(font) 일괄수정 버튼(600), 디자인 전/후의 내용확인 버튼(700) 및, 마스터페이지 통일 버튼(800) 또는 메뉴화면 종료버튼(900) 등이 구비될 수 있다.

여기서, 상기 제안자료 검색 버튼(100)은 제안 준비단계에서 기 제출한 제안서를 쉽게 찾기 위한 것으로, 다수의 제안서 목차 데이터베이스(DB)에서 자료를 검색하는 기능을 수행한다.

매직툴 나가기 버튼(900)은 다수의 파워포인트 문서 작업 방법을 위한 프로그램을 종료시키는 버튼이다.

이하에서는 본 발명의 일 실시예에 적용된 다양한 문서 편집 기능에 대해서 상세하게 설명한다.

도 3은 본 발명에 일 실시예에 적용된 페이지 자동설정 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도로서, 다수의 파워포인트 문서에 대하여 전체적으로 페이지의 설정상태를 조회하고, 잘못된 페이지는 정상적인 페이지로 설정하는 과정이다.

도 3을 참조하면 먼저, 문서 작업을 수행할 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택한 후(S200), 상기 선택된 파워포인트 문서 중에서 페이지 확인 및 설정이 필요한 파워포인트 문서들을 재 선택한다(S210). 상기 재 선택된 파워포인트 문서의 시작페이지를 설정하기 위한 옵션(Option)을 선택한 후(S220), 상기 선택된 옵션에 따라 재 선택된 파워포인트 문서들을 실행시킨다(S230). 이후에, 상기 실행된 파워포인트 문서별로 슬라이드(Slide) 수, 새로 지정할 페이지 및 기 지정된 페이지를 화면에 표시한 후(S240), 상기 기 지정된 페이지와 상기 새로 지정할 페이지가 다른지를 판단하여(S250), 상기 기 지정된 시작 기존 페이지와 상기 새로 지정할 페이지가 다른 경우 페이지 에러(Page Error)를 표시한다(S260). 이에따라, 사용자는 기존 페이지가 잘못된 부분이 있다는 것을 쉽게 알 수 있다.

상기 페이지 에러로 표시된 파워포인트 문서들을 순차적으로 실행하여 정상적인 페이지로 재설정한 후(S270), 페이지가 정상적으로 재 설정되었음을 알리는 페이지 재설정 완료 메시지 즉, 페이지 업데이트(Page Update)를 화면에 표시한다(S280).

도 4a 및 도 4b는 도 3의 페이지 자동설정 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 4a 및 도 4b를 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 페이지 자동설정 메뉴버튼(200, 도 2참조)를 누를 경우 페이지 확인 및 설정을 위한 페이지 자동설정 작업창(210)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 페이지 자동설정 작업창(210)에는 디렉토리 선택버튼(211), 리스트창(212), 시작페이지 옵션박스(213), 페이지 확인버튼(214) 및 페이지 설정버튼(215) 등이 구비될 수 있다.

먼저, 상기 디렉토리 선택버튼(211)을 눌러 작업하고자 하는 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(212)에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트, 및 파일 수 등이 표시된다.

다음으로, 상기 시작 페이지 옵션박스(213) 내의 내용들을 선택한다. 이때, 상기 시작 페이지 옵션박스(213) 내의 내용들 중 1페이지부터는 처음 페이지가 1페이지로 시작하는 경우에 선택하고, 현재 첫 페이지부터는 선택한 문서 중 첫 파일의 기존 지정 페이지를 첫 페이지로 사용하는 것을 나타낸다.

또한, 마지막 페이지에 이어서를 선택하면, 이전 마지막 페이지에 이어서 페이지가 설정된다. 또한 임의 페이지로 시작을 선택하면, 시작하고 싶은 페이지를 임의로 선택하여 페이지 검사를 수행하게 된다.

상기 시작 페이지 옵션박스(213)에서 시작페이지를 지정한 후, 페이지 확인 버튼(214)을 누르면 선택된 파워포인트 문서에 대하여 각 슬라이드수, 새로 지정할 페이지, 기존에 지정된 페이지가 화면에 나타나며, 기존 지정된 페이지와 새로 지정할 페이지가 다를 경우 페이지 자동설정 작업창(210)에 페이지 에러가 표시된다.

이후 페이지 설정 버튼(215)을 클릭하면, 도 4b에 도시된 바와 같이 페이지 업데이트라는 메시지가 표시되며 페이지가 재설정된다.

한편, 미설명부호 216은 상기 페이지 자동설정 작업창(210)을 종료시키고 전체 메뉴화면(1000, 도 2참조)을 표시하기 위한 나가기(Exit) 버튼이다.

도 5는 본 발명에 일 실시예에 적용된 목차생성 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도로서, 다수의 파워포인트 문서로부터 목차내용을 텍스트(Text)파일로 생성하여 파워포인트 목차를 쉽게 작성하는 과정이다.

도 5를 참조하면 먼저, 문서 작업을 수행할 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택한 후(S300), 목차생성이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택한다(S310).

다음으로, 장 번호 및 목차레벨 구분을 하기 위한 옵션을 선택한 후(S320), 상기 재 선택한 파워포인트 문서를 순차적으로 실행시킨다(S330). 상기 실행된 파워포인트 문서의 전체 페이지를 조사하여 목차부분을 검색한다(S340). 상기 선택된 옵션의 장 번호와 목차레벨별 빈칸 수 및 해당페이지를 조합하여 텍스트 파일을 생성한 후(S350), 상기 생성된 텍스트파일을 예컨데, 메모장 프로그램 등으로 실행시킬 수 있다(S360).

이에따라, 사용자는 메모장으로 열린 목차 내용을 복사하여 목차파일을 쉽게 작성할 수 있으며, 이렇게 작성된 목차는 실제 페이지에 있는 목차명 및 페이지가 정확한지의 여부를 일일히 확인할 필요가 없어진다.

도 6a 및 도 6b는 도 5의 목차생성 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 6a 및 도 6b를 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 목차생성 버튼(300, 도 2참조)을 누를 경우 목차생성을 위한 목차생성 작업창(310)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 목차생성 작업창(310)에는 디렉토리 선택버튼(311), 리스트창(312), 목차파일 메뉴박스(313), 목차 텍스트 생성버튼(314) 및 리딩메시지 생성버튼(315) 등이 구비될 수 있다.

먼저 상기 디렉토리 선택버튼(311)을 눌러 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(312)에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트 및 파일 수 등이 표시된다. 상기 디렉토리 선택 후 목차를 생성하고자 하는 파워포인트 문서를 선택하고, 생성될 목차에 대한 옵션을 생성될 목차 파일 메뉴 박스(313)를 통해 선택한다. 이후 목차 텍스트 생성 버튼(314)을 클릭하면, 목차 텍스트 파일을 생성하여 예컨데, 도 6b에 도시된 바와 같이 메모장 프로그램으로 상기 텍스트 파일을 실행시킨다. 또한 목차 텍스트 생성 버튼(314) 대신에 리딩 메시지 생성 버튼(315)을 누르면 목차와 함께 각 리딩 메시지가 예컨데, 메모장 프로그램으로 실행된다.

한편, 미설명부호 316은 상기 목차생성 작업창(310)을 종료시키고 전체 메뉴화면(1000, 도 2참조)을 표시하기 위한 나가기(Exit) 버튼이다.

도 7은 본 발명에 일 실시예에 적용된 용어 검색/변경 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도로서, 다수의 파워포인트 문서로부터 불필요하게 들어간 용어를 쉽게 찾고, 바꾸는 과정이다.

도 7을 참조하면 먼저, 문서 작업을 수행할 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택한 후(S400), 용어 검색/변경이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택한다(S410).

다음으로, 용어검색 또는 용어변경 작업인지를 판단하여(S420), 상기 용어 검색작업일 경우 찾고자 하는 용어를 입력한 후(S430) 상기 재선택된 문서를 순차적으로 실행하여 상기 찾고자 하는 용어를 검색하고 그 결과 데이터 즉, 상기 찾고자 하는 용어가 들어 있는 파일명, 연결된 문장의 일부, 해당페이지 및 페이지 내에서의 위치를 예컨대, 텍스트 파일로 생성한다(S440). 상기 생성된 텍스트 파일을 예컨대, 메모장 프로그램 등을 사용하여 실행시킨다(S450). 이에 따라, 사용자는 자신이 찾고자 하는 용어가 어떤 파일의 몇 페이지에 있는지 쉽게 알 수 있다.

한편, 상기 단계 S420에서의 판단결과, 상기 용어 변경작업일 경우 찾을 용어와 변경할 용어를 입력한 후(S460), 상기 재선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여(S470), 상기 찾을 용어를 검색하고 상기 입력된 변경할 용어로 변경한 다음, 그 결과데이터를 예컨대 파일명, 연결된 문장의 일부, 해당페이지 및 페이지 내에서의 위치를 텍스트 파일로 생성하고(S480), 용어 변경 작업이 완료되면 상기 생성된 텍스트 파일을 예컨대, 메모장 프로그램을 이용하여 실행시킨다(S450).

도 8a 내지 도 8d는 도 7의 용어검색/변경 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 8a 내지 도 8d를 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 용어검색/변경 버튼(400, 도 2참조)을 누를 경우 용어검색/변경을 위한 용어검색/변경 작업창(410)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 용어검색/변경 작업창(410)에는 디렉토리 선택버튼(411), 리스트창(412), 용어검색 박스(413), 용어검색 버튼(414), 용어변경 박스(415), 용어 변경 버튼(416) 등이 구비될 수 있다.

먼저, 상기 디렉토리 선택버튼(411)을 눌러 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(412)에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트 및 파일 수 등이 표시된다. 상기 디렉토리 선택 후 용어검색/변경 대상 문서를 선택하고, 용어 찾기 기능을 수행하고자 하면 용어검색 박스(413) 내에 찾고자 하는 용어를 입력하고 용어검색 버튼(414)을 클릭하면, 검색한 문자열의 위치를 표시하는 내용이 텍스트 파일로 생성된다. 상기 생성된 텍스트 파일은 예컨대, 도 8b에 도시된 바와 같이 메모장 프로그램을 이용하여 화면에 표시된다.

용어변경기능을 수행하고자 하면 도 8c의 용어변경 박스(415) 내에 찾고자하는 용어와 바꿀 용어를 입력한 후, 용어변경 버튼(416)을 누른다. 용어 변경 결과가 예컨대, 도 8d에 도시된 바와 같이 메모장 프로그램을 이용하여 화면에 표시된다.

한편, 미설명부호 417은 상기 용어검색/변경 작업창(415)을 종료시키고 전체 메뉴화면(1000, 도 2참조)을 표시하기 위한 나가기(Exit) 버튼이다.

도 9는 본 발명에 일 실시예에 적용된 바탕박스/표 통일 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도로서, 다수의 파워포인트 문서 내에서 바탕박스(Box)/표에 대하여 선 굵기, 색상, 모양, 그림자 두께, 또는 색상을 일관적으로 통일시키는 과정이다.

도 9를 참조하면 먼저, 문서 작업을 수행할 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택한 후(S500), 바탕박스/표의 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택한다(S510).

다음으로, 상기 바탕박스/표에 대해서 테두리 두께/색상, 그림자의 두께/색상, 모서리 모양, 내부선/외부선의 굵기 또는 제목 셀의 색상 등의 통일사항을 지정한 후(S520), 상기 지정된 내용에 따라 상기 재선택한 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여(S530) 바탕박스/표를 찾아서 상기 입력된 바탕박스와 표의 통일사항 내용대로 일괄적으로 통일되게 문서를 편집한다(S540).

도 10a 내지 도 10c는 도 9의 바탕박스/표 통일 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 10a 내지 도 10c를 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 바탕박스/표 통일 버튼(500, 도 2참조)을 누를 경우 바탕박스/표 통일을 위한 바탕박스/표 통일 작업창(510)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 바탕박스/표 통일 작업창(510)에는 디렉토리 선택버튼(511), 리스트창(512), 바탕박스 옵션박스(513), 표 옵션박스(514) 및 바탕박스/표 수정 버튼(515) 등이 구비될 수 있다.

먼저, 상기 디렉토리 선택버튼(511)을 눌러 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(512)에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트 및 파일 수 등이 표시된다. 상기 디렉토리 선택 후 바탕 박스 통일을

수행할 문서를 선택하고, 바탕박스 옵션박스(513)에서 바탕박스 통일을 위한 옵션을 선택한 후 바탕 박스/표 수정 버튼(515)을 클릭하면, 도 10a에서 선택한 바탕박스 선택메뉴(513)의 옵션을 참조하여 예컨대, 도 10b에 도시된 바와 같이 상기 선택된 문서의 바탕 박스의 테두리 두께는 0.5로, 테두리 색상은 검은색으로, 그림자 두께는 0.1로, 그리고 모서리 모양은 둥글게 변경된다.

표 통일 작업을 수행하고자 하면, 표 형태 통일을 수행할 문서를 선택하고, 표 옵션 박스(514)에서 옵션을 선택한 후 바탕 박스/표 수정 버튼(515)을 클릭하면 예컨대, 도 10a에서 선택한 표 옵션 박스(514)의 옵션을 참조하여, 도 10c에 도시된 바와 같이 상기 선택된 문서의 표의 바깥선 두께는 1.0으로, 내부선 두께는 0.5로, 가로제목과 세로제목은 선택한 색상으로 변경된다.

한편, 미설명부호 516은 상기 바탕박스/표 통일 작업창(510)을 종료시키고 전체 메뉴화면(1000, 도 2참조)을 표시하기 위한 나가기(Exit) 버튼이다.

도 11은 본 발명에 일 실시예에 적용된 폰트 일괄수정 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도로서, 다수의 파워포인트 문서 내에서 폰트, 폰트의 크기, 줄간격, 단락 앞/뒤의 간격을 통일시켜 파워포인트 문서의 일관성을 유지시키는 과정이다.

도 11을 참조하면 먼저, 문서 작업을 수행할 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택한 후(S600), 폰트 또는 줄 간격의 변경이 필요한 파워포인트 문서를 선택한다(S610).

다음으로, 제목부분 폰트 및 폰트의 크기, 본문 폰트 및 폰트의 크기, 줄 간격 또는 단락의 앞/뒤 간격을 지정한다(S620). 상기 재선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하고(S630), 상기 실행된 파워포인트 문서에서 제목 부분과 본문 부분을 구분해서 상기 지정된 내용에 따라 일괄적으로 통일되게 수정한다(S640).

도 12는 도 11의 폰트 일괄수정 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 12를 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 폰트 일괄수정 버튼(600, 도 2참조)를 누를 경우 폰트 일괄수정을 위한 폰트 일괄수정 작업창(610)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 폰트 일괄수정 작업창(610)에는 디렉토리 선택버튼(611), 리스트창(612), 제목/리딩메세지부분 메뉴(613), 그 외(도식 등)부분 메뉴(614), 사용할 폰트 추가/삭제 메뉴(615) 및 폰트 변경 실행 버튼(616) 등이 구비될 수 있다.

먼저, 상기 디렉토리 선택버튼(611)을 눌러 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(612)에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트 및 파일 수 등이 표시된다. 상기 디렉토리 선택 후 파워포인트 문서를 선택하고 폰트를 수정할 부분이 제목과 본문 부분일 경우에는 제목/리딩메세지 부분 메뉴(613)에서 옵션을 선택한 후 폰트 변경 실행 버튼(616)을 클릭하고, 제목과 본문 부분 이외의 부분의 폰트를 수정하고자 할 경우에는 그 외(도식 등)부분 메뉴(614)에서 옵션을 선택한 후 폰트 변경 실행 버튼(616)을 클릭한다.

새로운 폰트를 추가하거나 기존의 폰트를 삭제하고자 할 때는 사용할 폰트 추가/삭제 메뉴(615)에서 폰트를 선택한 후 폰트 변경 실행 버튼(616)을 클릭한다.

한편, 미설명부호 617은 상기 폰트 일괄수정 작업창(610)을 종료시키고 전체 메뉴화면(1000, 도 2참조)을 표시하기 위한 나가기(Exit) 버튼이다.

도 13은 본 발명에 일 실시예에 적용된 디자인 전/후 내용확인 기능을 구체적으로 명하기 위한 흐름도로서, 디자인 전의 파워포인트 문서와 디자인 후의 파워포인트 문서간의 내용을 페이지 단위로 비교하여 달라진 내용을 쉽게 찾아내는 과정이다.

도 13을 참조하면 먼저, 디자인 전/후의 파워포인트 문서를 선택한 후(S700), 상기 선택된 디자인 전/후의 파워포인트 문서를 실행하여 페이지범위를 표시한다(S710).

다음으로, 상기 표시된 페이지 범위 중에서 비교하고자 하는 페이지 범위를 지정하고(S720), 상기 지정된 페이지 범위에 따라 해당 페이지별로 디자인 전/후의 내용을 비교한다(S730). 상기 비교된 내용에서 디자인 전/후에 생겨난 내용과 없어진 내용을 구별하여 화면에 표시한다(S740).

도 14a 및 도 14b는 도 13의 디자인 전/후 내용확인 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 14a 및 도 14b를 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 디자인 전/후 내용확인 버튼(700, 도 2참조)를 누를 경우 디자인 전/후 내용확인을 위한 디자인 전/후 내용확인 작업창(710)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 디자인 변경 전/후 내용확인 작업창(710)에는 디자인 전 디렉토리 선택버튼(711), 리스트창(712), 내용비교 실행화면 호출 버튼(713), 내용비교 실행 버튼(724) 및 결과 자세히 보기 버튼(725) 등이 구비될 수 있다.

먼저, 상기 디자인 전 디렉토리 선택버튼(711)을 눌러 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(712)의 좌측에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트 및 파일 수 등이 표시된다. 상기 디렉토리 선택 후 디자인 변경 전의 파워포인트 문서를 선택하면, 디자인 변경 후의 파워포인트 문서를 선택하기 위한 탐색기가 활성화된다.

탐색기 내에서 디자인 변경 후의 파워포인트 문서를 선택함으로써, 디자인 변경 후의 문서를 상기 디자인 변경 전/후 내용확인 작업창(710)으로 불러오게 된다. 상기 디자인 변경 후의 문서를 선택하고, 내용비교 실행화면 호출 버튼(713)을 클릭하면, 도 14b에 도시된 내용비교 실행 작업창(720)이 활성화되고, 상기 내용비교 실행 작업창(720) 내에는 상기 디자인 변경 전의 파워포인트 문서의 페이지 리스트가 표시된다.

비교를 실행하고자 하는 디자인 변경 전의 파워포인트 문서의 페이지를 선택하고 내용비교 실행버튼(724)을 누르면, 결과화면(723)에 도시된 바와 같이 비교결과가 화면에 표시된다.

비교결과를 자세히 보고자 할 경우에는 디자인 변경 전의 파워포인트 문서의 페이지를 선택하고, 내용비교 실행 버튼(724)을 눌러서 비교 결과가 화면에 표시된 후, 결과 자세히 보기 버튼(725)을 클릭하면, 결과 내용이 예컨대, 메모장 프로그램을 이용하여 자세히 표시된다.

미설명된 디자인 전 파워포인트 문서(721)와 디자인 후 파워포인트 문서(722)는 디자인 전/후의 파워포인트 문서의 형식, 총 슬라이드 수, 시작 페이지와 디렉토리 및 문서명을 표시한다. 또한, 미설명부호 726은 내용비교 실행 작업창(720)을 종료시키고 도 14a의 디자인 전/후 내용확인 작업창(710)을 표시하는 기능을 수행하는 이전화면 선택 버튼이다.

도 15는 본 발명에 일 실시예에 적용된 마스터페이지 통일 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도로서, 다수의 파워포인트 문서에 대하여 전체적으로 마스터 페이지(Master Page)를 통일시키는 과정이다.

도 15를 참조하면 먼저, 새로운 마스터 페이지가 들어있는 파워포인트 문서를 선택한 후(S800), 마스터 페이지통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택한다(S810).

다음으로, 상기 재선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하고(S820), 상기 실행된 파워포인트 문서를 상기 새로운 마스터페이지로 일괄적으로 변경한다(S830).

한편, 상기 마스터 페이지란 회사/학교의 로고나 주소, 연락처 등 문서의 내용에는 포함되지 않으나 문서 내에 기본적으로 기재되어 문서 작업시에 변하지 않는 부분을 일컫는다. 예를 들면, 도 10b의 하단부분의 Copyright 2002 Samsung SDS Co, LTD, Allright reserved와 삼성로고, 및 삼성SDS 부분이다.

도 16은 도 15의 마스터페이지 통일 기능 수행화면을 도시한 도면이다.

도 16을 참조하면, 메인화면(1000, 도 2참조)의 마스터페이지 통일버튼(800, 도 2참조)를 누를 경우 마스터페이지 통일을 위한 마스터페이지 통일 작업창(810)이 화면에 표시된다. 이때, 상기 마스터페이지 통일 작업창(810)에는 새로운 마스터 선택 버튼(811), 디렉토리 선택버튼(812), 리스트창(813), 및 마스터페이지 변경버튼(814) 등이 구비될 수 있다.

먼저, 새로운 마스터 선택 버튼(811)을 눌러 새롭게 적용할 마스터페이지가 들어있는 파워포인트 파일을 선택하면, 새로운 마스터페이지 형식이 화면에 표시된다. 이후, 상기 디렉토리 선택버튼(812)을 눌러 파워포인트 문서가 있는 디렉토리를 선택하면, 상기 리스트창(813)에 상기 선택된 디렉토리 내의 파워포인트 문서들에 대한 리스트 및 파일 수 등이 표시된다. 상기 디렉토리 선택 후 마스터페이지 통일을 수행하고자 하는 문서를 선택하고 마스터페이지 변경 버튼(814)을 클릭하면, 새로운 마스터페이지가 적용되고 수정 결과가 리스트 창(813)에 표시된다.

이때, 상기 선택된 파워포인트 문서 중 페이지 형식(예컨대, A4, A3, 가로 또는 세로 등)이 새롭게 마스터페이지를 적용할 파워포인트 문서와 동일한 파워포인트 문서만 변경됨이 바람직하다.

한편, 미설명부호 815는 상기 마스터페이지 통일 작업창(810)을 종료시키고 전체 메뉴화면(1000, 도 2참조)을 표시하기 위한 나가기(Exit) 버튼이다.

한편, 본 발명에 따른 다수의 파워포인트 문서 편집방법은 또한 컴퓨터로 읽을 수 있는 기록매체에 컴퓨터가 읽을 수 있는 코드로서 구현되는 것이 가능하다. 컴퓨터가 읽을 수 있는 기록매체에는 컴퓨터 시스템에 의하여 읽혀질 수 있는 데이터가 저장되는 모든 종류의 기록장치를 포함한다.

예컨대, 컴퓨터가 읽을 수 있는 기록매체로는 롬(ROM), 램(RAM), 시디-롬(CD-ROM), 자기 테이프, 하드디스크, 플로피 디스크, 이동식 저장장치, 비휘발성 메모리(Flash Memory), 광 데이터 저장장치 등이 있으며, 또한 캐리어 웨이브(예를 들면, 인터넷을 통한 전송)의 형태로 구현되는 것도 포함된다.

전술한 본 발명에 따른 다수의 파워포인트 문서 편집방법에 대한 바람직한 실시예에 대하여 설명하였지만, 본 발명은 이에 한정되는 것이 아니고 특허청구 범위와 발명의 상세한 설명 및 첨부한 도면의 범위 안에서 여러 가지로 변형하여 실시하는 것이 가능하고 이 또한 본 발명에 속한다.

예를들면, 본 발명은 파워포인트 문서를 대상으로 하였으나 이에 국한되지 않으며, 내부에 비주얼 베이직이 내장되어 있고 내장된 비주얼 베이직을 이용해서 내부 구조에 접근할 수 있는 마이크로소프트 오피스군, 예를들어 MS 워드, 엑셀 등에 대해서도 실시가 가능하다.

발명의 효과

이상에서 설명한 바와 같은, 본 발명의 다수의 파워포인트 문서 편집방법에 따르면, 다수의 파워포인트 문서를 동시에 수정할 수 있는 구성을 가지므로 다수의 파워포인트 문서 작업 시에 문서작업 시간을 단축시켜 주고, 작업자의 실수를 없앰으로써 비용을 절감하며, 전체적인 문서 포맷의 일관성을 유지함으로써 문서의 품질을 향상시키는 이점이 있다.

도면의 간단한 설명

도 1은 본 발명의 일 실시예에 따른 다수의 파워포인트 문서 작업 방법을 설명하기 위한 전체적인 흐름도.

도 2는 본 발명의 일 실시예에 적용된 다양한 문서편집기능을 선택하기 위한 전체적인 메뉴화면을 도시한 도면.

도 3은 본 발명에 일 실시예에 적용된 페이지 자동설정 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

도 4a 및 도 4b는 도 3의 페이지 자동설정 기능 수행화면을 도시한 도면.

도 5는 본 발명에 일 실시예에 적용된 목차생성 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

도 6a 및 도 6b는 도 5의 목차생성 기능 수행화면을 도시한 도면.

도 7은 본 발명에 일 실시예에 적용된 용어검색/변경 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

도 8a 내지 도 8d는 도 7의 용어검색/변경 기능 수행화면을 도시한 도면.

도 9는 본 발명에 일 실시예에 적용된 바탕박스/표 통일 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

도 10a 내지 도 10c는 도 9의 바탕박스/표 통일 기능 수행화면을 도시한 도면.

도 11은 본 발명에 일 실시예에 적용된 폰트 일괄수정 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

도 12는 도 11의 폰트 일괄수정 기능 수행화면을 도시한 도면.

도 13은 본 발명에 일 실시예에 적용된 디자인 전/후 내용확인 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

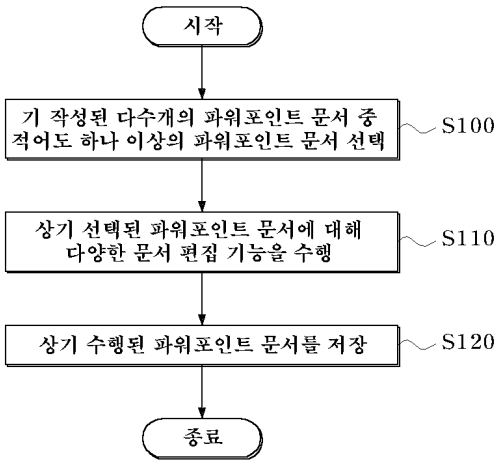
도 14a 및 도 14b는 도 13의 디자인 전/후 내용확인 기능 수행화면을 도시한 도면.

도 15는 본 발명에 일 실시예에 적용된 마스터페이지 통일 기능을 구체적으로 설명하기 위한 흐름도.

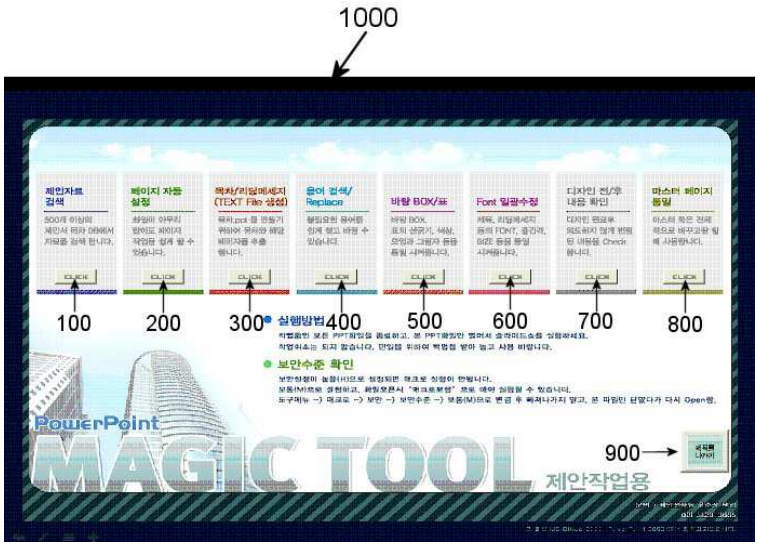
도 16은 도 15의 마스터페이지 통일 기능 수행화면을 도시한 도면.

도면

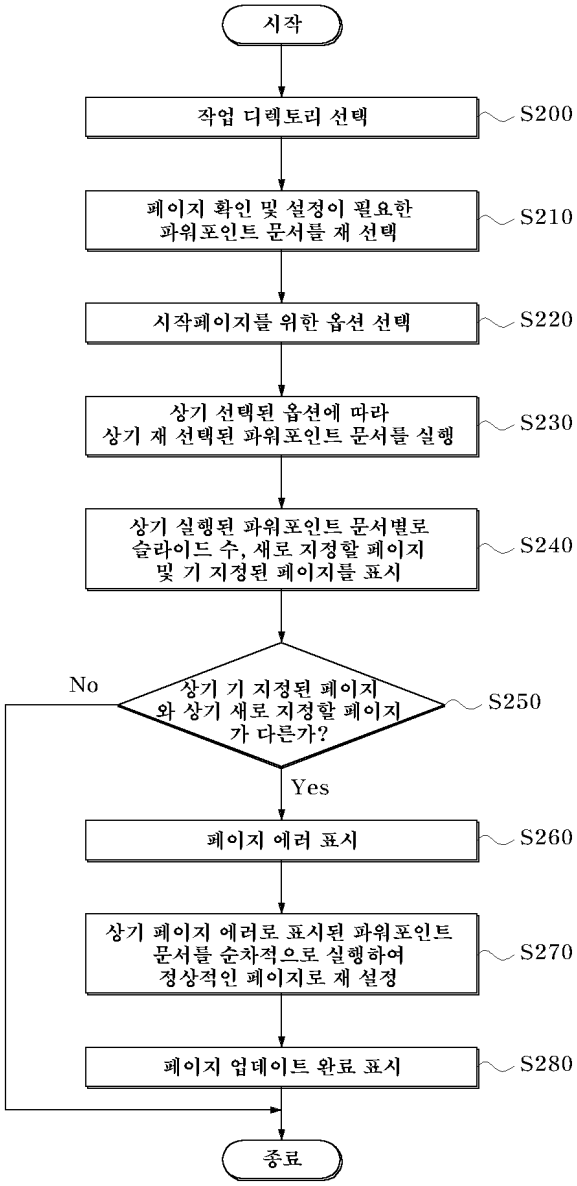
도면1



도면2



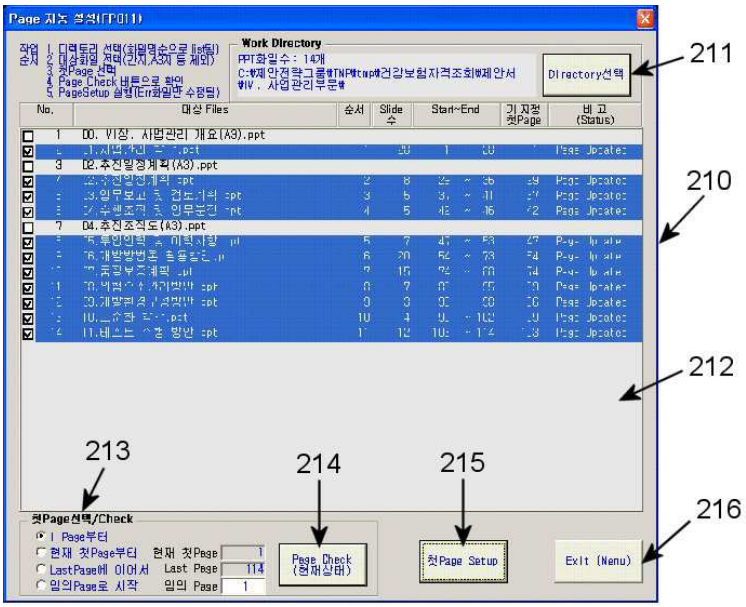
도면3


시작
작업 디렉토리 선택
S200
페이지 확인 및 설정이 필요한
파워포인트 문서를 재 선택
S210
시작페이지를 위한 옵션 선택
S220
상기 선택된 옵션에 따라
상기 재 선택된 파워포인트 문서를 실행
S230
상기 실행된 파워포인트 문서별로
슬라이드 수, 새로 지정할 페이지
및 기 지정된 페이지를 표시
S240
No
상기 기 지정된 페이지
와 상기 새로 지정할 페이지
가 다른가?
S250
Yes
페이지 에러 표시
S260
상기 페이지 에러로 표시된 파워포인트
문서를 순차적으로 실행하여
정상적인 페이지로 재 설정
S270
페이지 업데이트 완료 표시
S280
종료

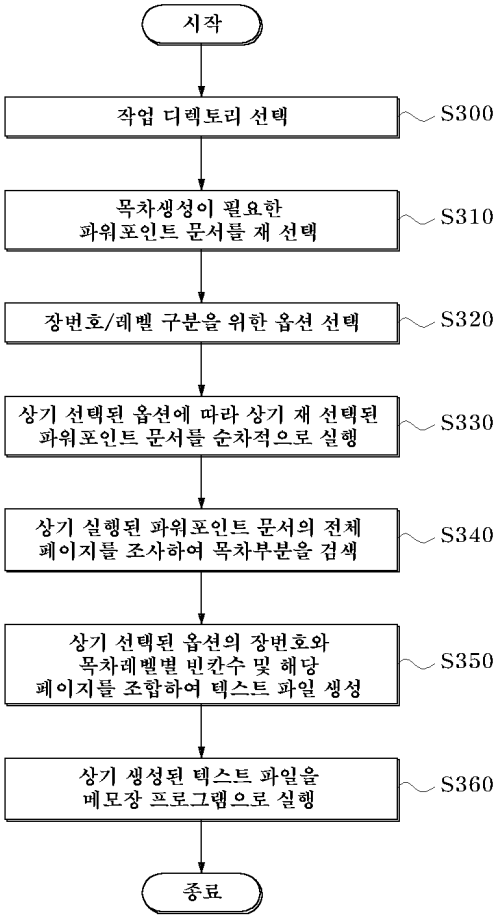
도면4a


211
210
212
213
214
215
216
Work Directory
Directory선택
첫Page선택/Check
Page Check (현재상태)
첫Page Setup
Exit (Menu)

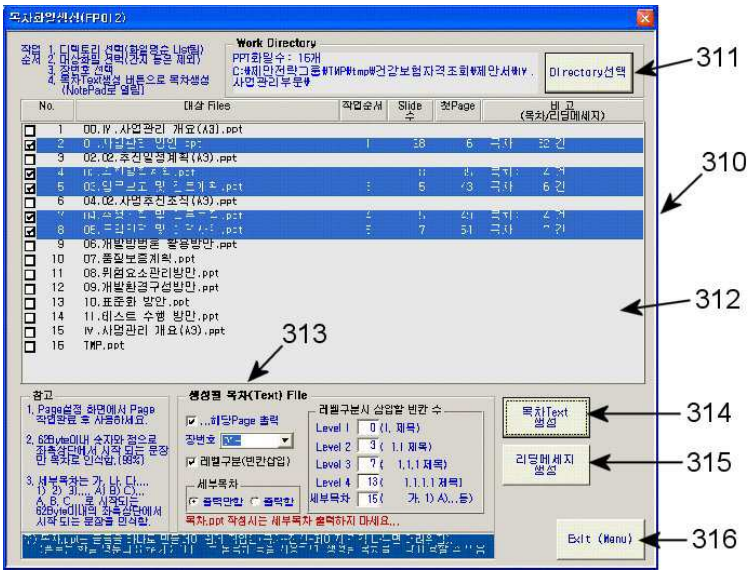
도면4b


211
210
212
213
214
215
216
Work Directory
Directory선택
첫Page선택/Check
Page Check (현재상태)
첫Page Setup
Exit (Menu)

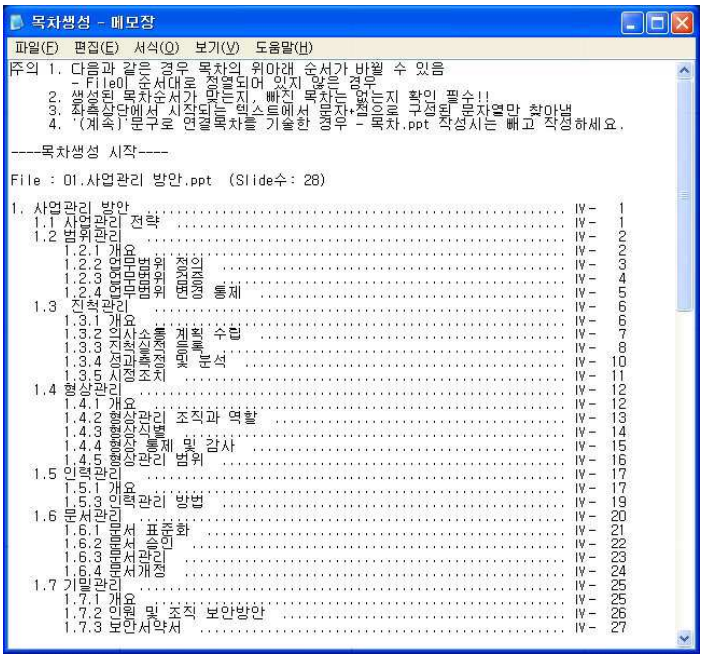
도면5


시작
작업 디렉토리 선택
S300
목차생성이 필요한
파워포인트 문서를 재 선택
S310
장번호/레벨 구분을 위한 옵션 선택
S320
상기 선택된 옵션에 따라 상기 재 선택된
파워포인트 문서를 순차적으로 실행
S330
상기 실행된 파워포인트 문서의 전체
페이지를 조사하여 목차부분을 검색
S340
상기 선택된 옵션의 장번호와
목차레벨별 빈칸수 및 해당
페이지를 조합하여 텍스트 파일 생성
S350
상기 생성된 텍스트 파일을
메모장 프로그램으로 실행
S360
종료

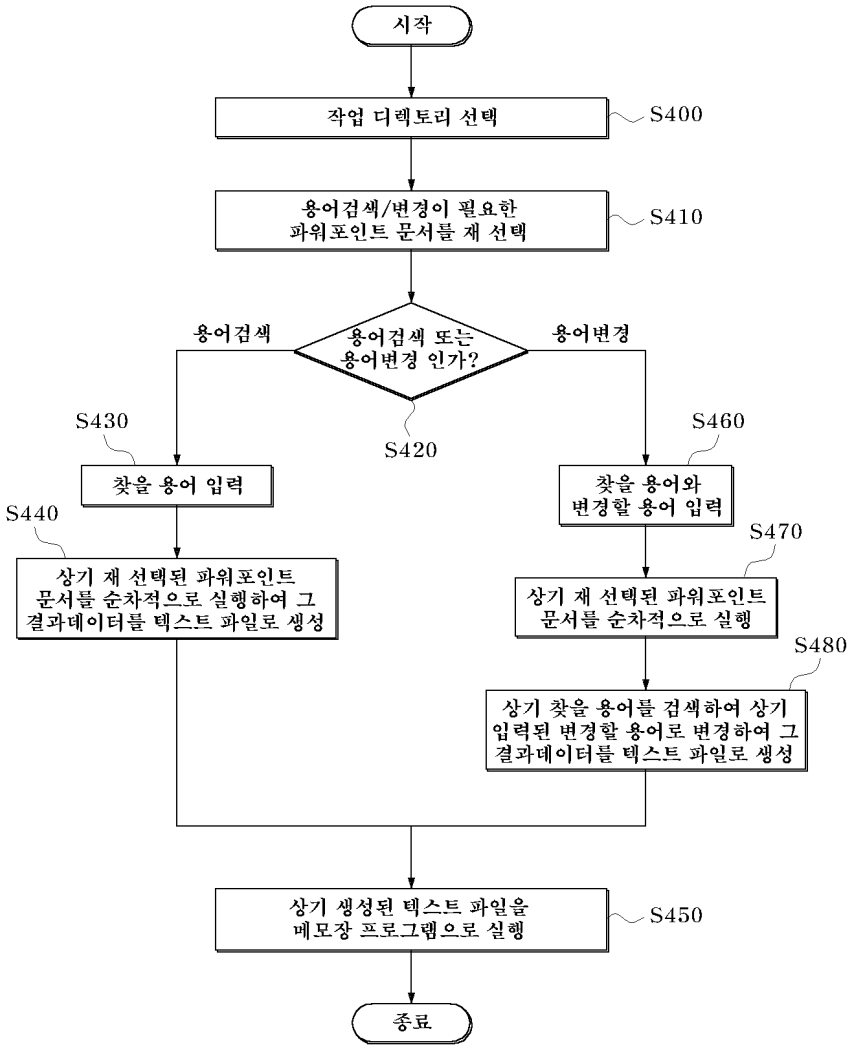
도면6a


311
310
312
313
314
315
316
Work Directory
Directory선택
No.
대상 Files
작업순서
Slide 수
첫Page
비 고
(목차/리딩메세지)
참고
생성될 목차(Text) File
레벨구분시 삽입할 빈칸 수
목차Text 생성
리딩메세지 생성
Exit (Menu)

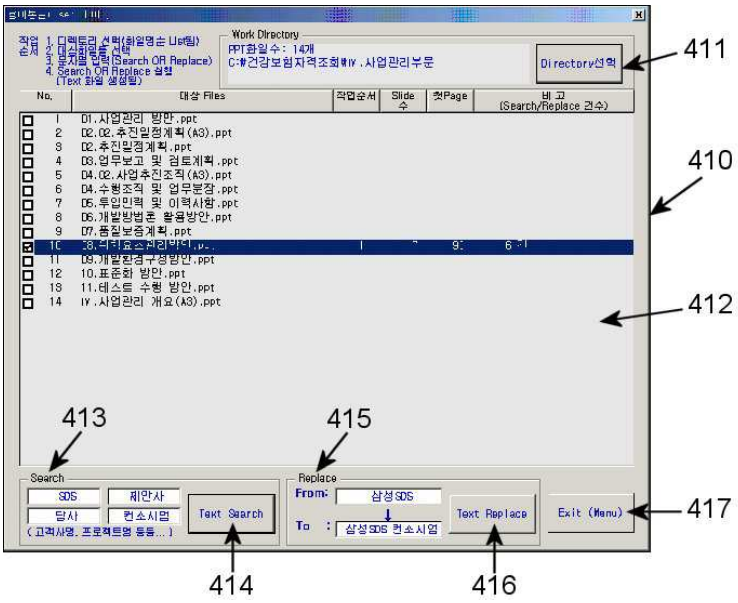
도면6b


목차생성 - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)
주의 1. 다음과 같은 경우 목차의 위아래 순서가 바뀔 수 있음
- File이 순서대로 정열되어 있지 않은 경우
2. 생성된 목차순서가 맞는지, 빠진 목차는 없는지 확인 필수!!
3. 좌측상단에서 시작되는 텍스트에서 문자+점으로 구성된 문자열만 찾아냄
4. '(계속)'문구로 연결목차를 기술한 경우 - 목차.ppt 작성시는 빼고 작성하세요.
----목차생성 시작----
File : 01.사업관리 방안.ppt (Slide수: 28)
1. 사업관리 방안 ..... Ⅳ- 1
1.1 사업관리 전략 ..... Ⅳ- 1
1.2 범위관리 ..... Ⅳ- 2
1.2.1 개요 ..... Ⅳ- 2
1.2.2 업무범위 정의 ..... Ⅳ- 3
1.2.3 업무범위 전환 ..... Ⅳ- 4
1.2.4 업무범위 변경 통제 ..... Ⅳ- 5
1.3 진척관리 ..... Ⅳ- 6
1.3.1 개요 ..... Ⅳ- 6
1.3.2 의사소통 계획 수립 ..... Ⅳ- 7
1.3.3 진척실적 등록 ..... Ⅳ- 8
1.3.4 성과측정 및 분석 ..... Ⅳ- 10
1.3.5 시정조치 ..... Ⅳ- 11
1.4 형상관리 ..... Ⅳ- 12
1.4.1 개요 ..... Ⅳ- 12
1.4.2 형상관리 조직과 역할 ..... Ⅳ- 13
1.4.3 형상식별 ..... Ⅳ- 14
1.4.4 형상 통제 및 감사 ..... Ⅳ- 15
1.4.5 형상관리 범위 ..... Ⅳ- 16
1.5 인력관리 ..... Ⅳ- 17
1.5.1 개요 ..... Ⅳ- 17
1.5.3 인력관리 방법 ..... Ⅳ- 19
1.6 문서관리 ..... Ⅳ- 20
1.6.1 문서 표준화 ..... Ⅳ- 21
1.6.2 문서 승인 ..... Ⅳ- 22
1.6.3 문서관리 ..... Ⅳ- 23
1.6.4 문서개정 ..... Ⅳ- 24
1.7 기밀관리 ..... Ⅳ- 25
1.7.1 개요 ..... Ⅳ- 25
1.7.2 인원 및 조직 보안방안 ..... Ⅳ- 26
1.7.3 보안서약서 ..... Ⅳ- 27

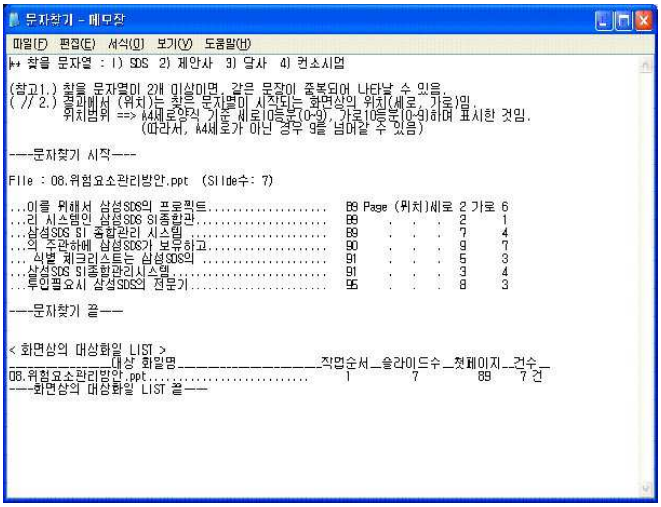
도면7


시작
작업 디렉토리 선택
S400
용어검색/변경이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택
S410
용어검색 또는 용어변경 인가?
S420
용어검색
용어변경
S430
찾을 용어 입력
S440
상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행하여 그 결과데이터를 텍스트 파일로 생성
S460
찾을 용어와 변경할 용어 입력
S470
상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행
S480
상기 찾을 용어를 검색하여 상기 입력된 변경할 용어로 변경하여 그 결과데이터를 텍스트 파일로 생성
상기 생성된 텍스트 파일을 메모장 프로그램으로 실행
S450
종료

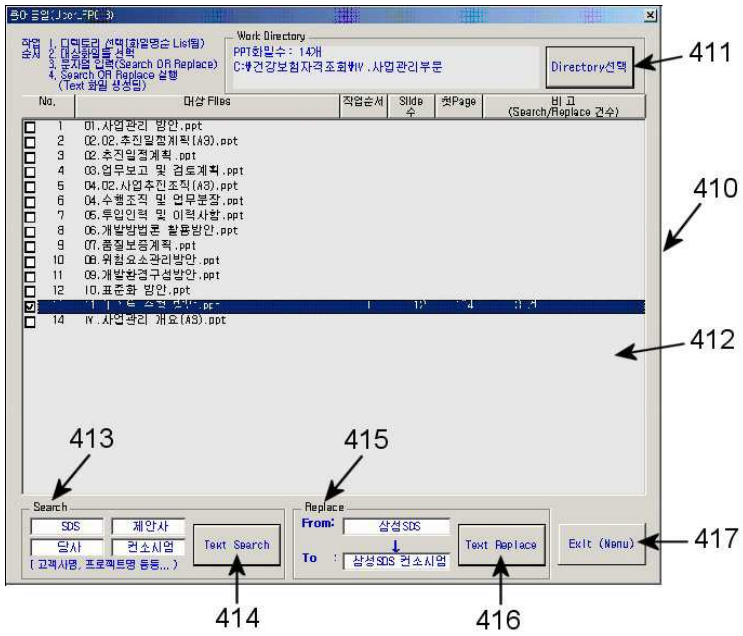
도면8a


411
410
412
413
415
417
414
416
Work Directory
Directory선택
Search
Replace
Text Search
Text Replace
Exit (Menu)

도면8b


문자찾기 - 메모장
찾을 문자열 : 1) SDS 2) 제안사 3) 당사 4) 컨소시엄
---문자찾기 시작---
File : 08.위험요소관리방안.ppt (Slide수: 7)
---문자찾기 끝---
< 화면상의 대상화일 LIST >
08.위험요소관리방안.ppt
---화면상의 대상화일 LIST 끝---

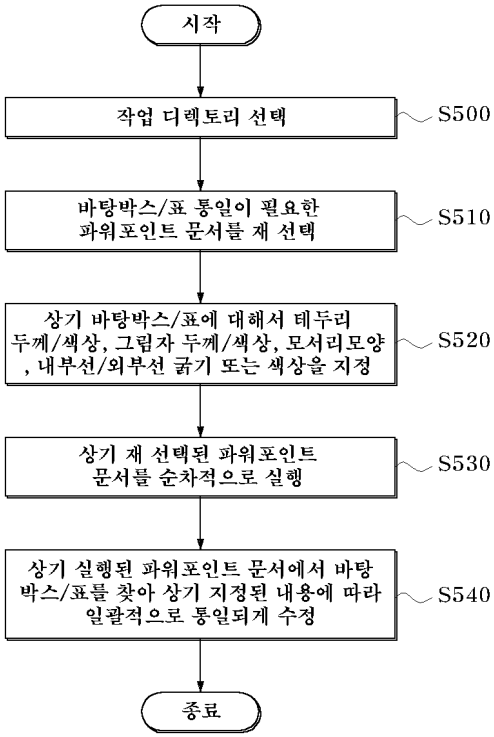
도면8c


411
410
412
413
415
417
414
416
Work Directory
Directory선택
Search
Replace
Text Search
Text Replace
Exit (Menu)

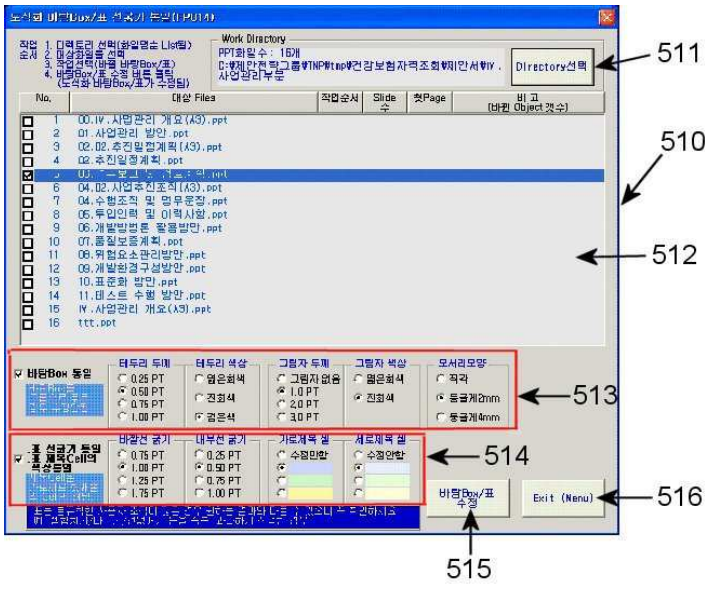
도면8d


문자바꾸기 - 메모장
파일(F) 편집(E) 서식(O) 보기(V) 도움말(H)

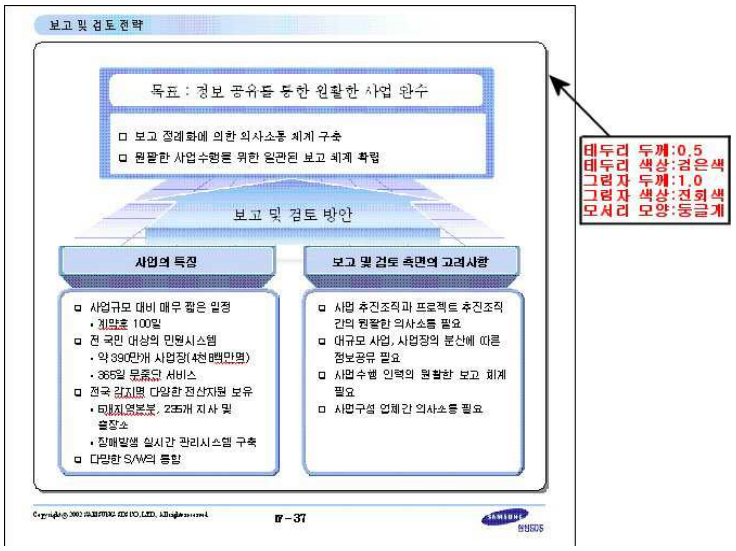
도면9


시작
작업 디렉토리 선택
S500
바탕박스/표 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택
S510
상기 바탕박스/표에 대해서 테두리 두께/색상, 그림자 두께/색상, 모서리모양, 내부선/외부선 굵기 또는 색상을 지정
S520
상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행
S530
상기 실행된 파워포인트 문서에서 바탕박스/표를 찾아 상기 지정된 내용에 따라 일괄적으로 통일되게 수정
S540
종료

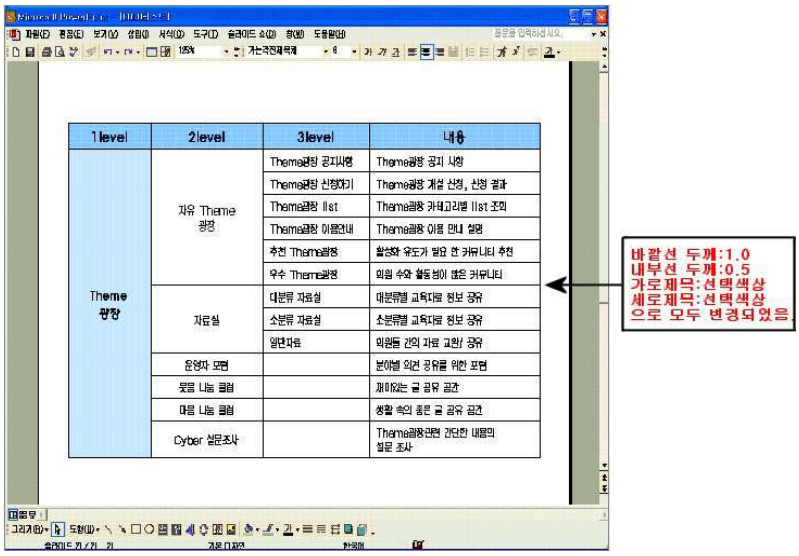
도면10a


Work Directory
Directory선택
511
510
512
513
514
516
515
Exit (Menu)

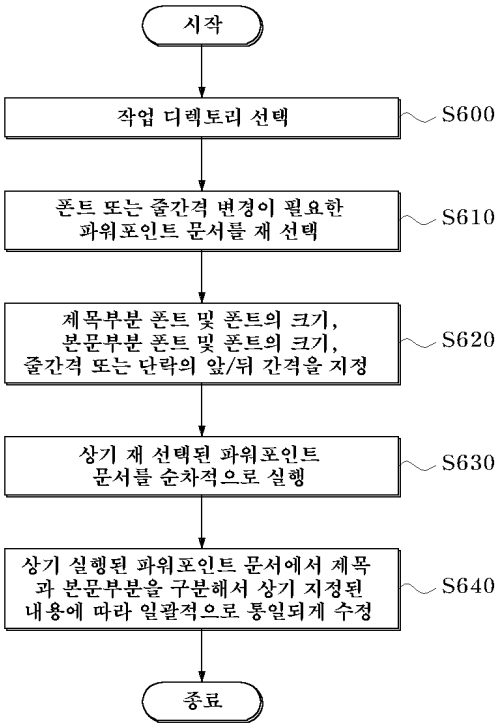
도면10b


보고 및 검토전략
목표 : 정보 공유를 통한 원활한 사업 완수
□ 보고 절차화에 의한 의사소통 체계 구축
□ 원활한 사업수행을 위한 일관된 보고 체계 확립
보고 및 검토 방안
사업의 특징
□ 사업규모 대비 매우 짧은 일정
• 계약후 100일
□ 전 국민 대상의 민원시스템
• 약 390만개 사업장(4천 8백만명)
• 365일 무중단 서비스
□ 전국 광지명 다양한 전산자원 보유
• 16개지역본부, 235개 지사 및 출장소
• 집배일생 실시간 관리시스템 구축
□ 다양한 S/W의 통합
보고 및 검토 측면의 고려사항
□ 사업 추진조직과 프로젝트 추진조직 간의 원활한 의사소통 필요
□ 대규모 사업, 사업장의 분산에 따른 정보공유 필요
□ 사업수행 인력의 원활한 보고 체계 필요
□ 사업구성 업체간 의사소통 필요
테두리 두께:0.5
테두리 색상:검은색
그림자 두께:1.0
그림자 색상:진회색
모서리 모양:둥글게

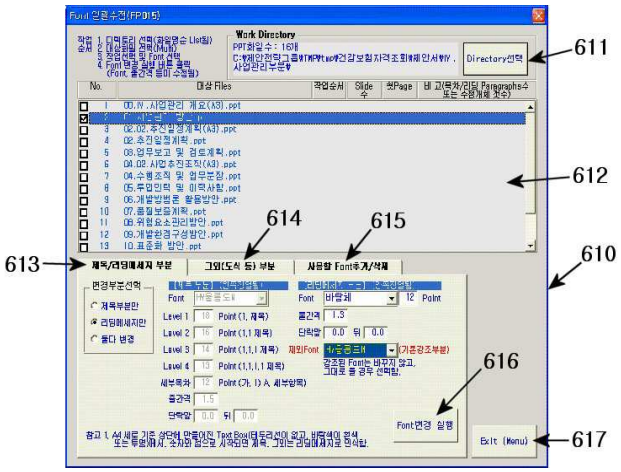
도면10c


1level
2level
3level
내용
Theme 광장
자유 Theme 광장
Theme광장 공지사항
Theme광장 공지 사항
Theme광장 신청하기
Theme광장 계설 신청, 신청 결과
Theme광장 list
Theme광장 카테고리별 list 조회
Theme광장 이용안내
Theme광장 이용 안내 설명
추천 Theme광장
활성화 유도가 필요 한 커뮤니티 추천
우수 Theme광장
회원 수와 활동성이 높은 커뮤니티
자료실
대분류 자료실
대분류별 교육자료 정보 공유
소분류 자료실
소분류별 교육자료 정보 공유
일반자료
회원들 간의 자료 교환/ 공유
운영자 모임
분야별 회원 공유를 위한 모임
맛집 나눔 클럽
재미있는 글 공유 공간
여행 나눔 클럽
생활 속의 좋은 글 공유 공간
Cyber 설문조사
Theme광장관련 간단한 내용의 설문 조사
바깥선 두께:1.0
내부선 두께:0.5
가로제목:선택색상
세로제목:선택색상
으로 모두 변경되었음

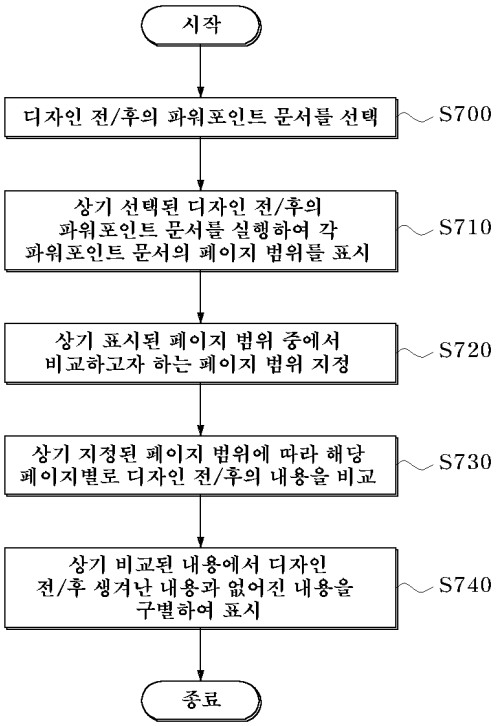
도면11


시작
작업 디렉토리 선택
S600
폰트 또는 줄간격 변경이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택
S610
제목부분 폰트 및 폰트의 크기, 본문부분 폰트 및 폰트의 크기, 줄간격 또는 단락의 앞/뒤 간격을 지정
S620
상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행
S630
상기 실행된 파워포인트 문서에서 제목과 본문부분을 구분해서 상기 지정된 내용에 따라 일괄적으로 통일되게 수정
S640
종료

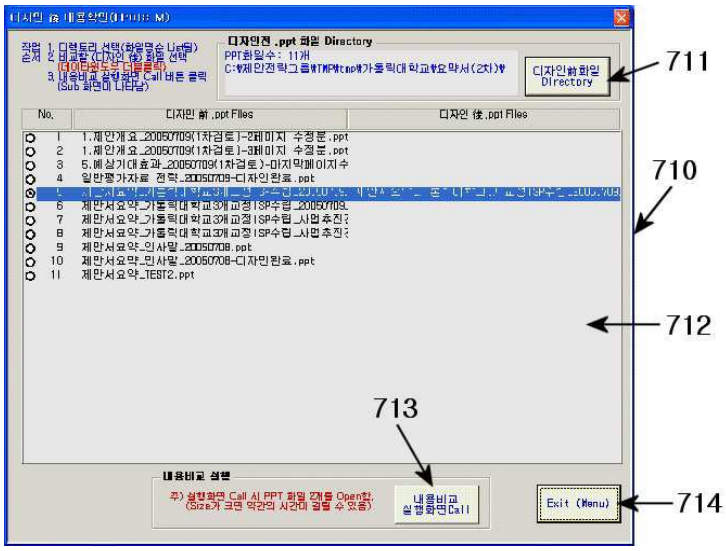
도면12


611
612
613
614
615
610
616
617
Work Directory
Directory선택
제목/단락/줄간격 부분
그외(도식 등) 부분
사용할 Font추가/삭제
Font변경 실행
Exit (Menu)

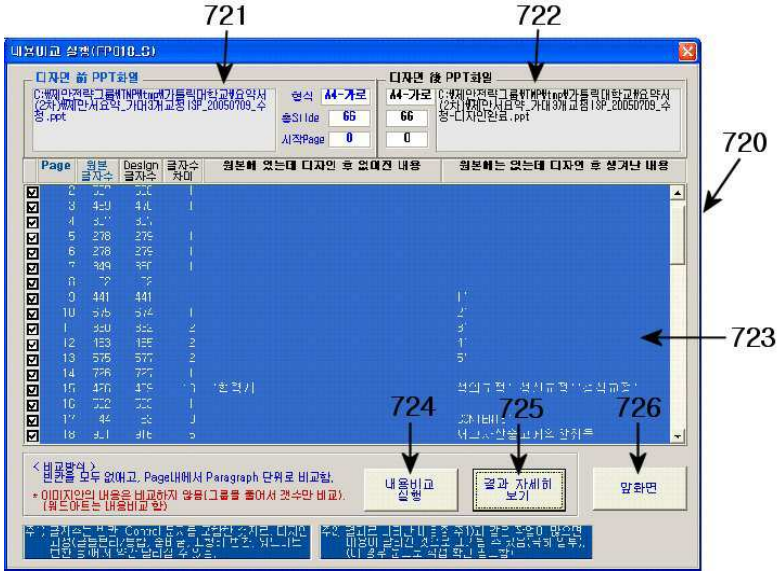
도면13


시작
디자인 전/후의 파워포인트 문서를 선택
S700
상기 선택된 디자인 전/후의 파워포인트 문서를 실행하여 각 파워포인트 문서의 페이지 범위를 표시
S710
상기 표시된 페이지 범위 중에서 비교하고자 하는 페이지 범위 지정
S720
상기 지정된 페이지 범위에 따라 해당 페이지별로 디자인 전/후의 내용을 비교
S730
상기 비교된 내용에서 디자인 전/후 생겨난 내용과 없어진 내용을 구별하여 표시
S740
종료

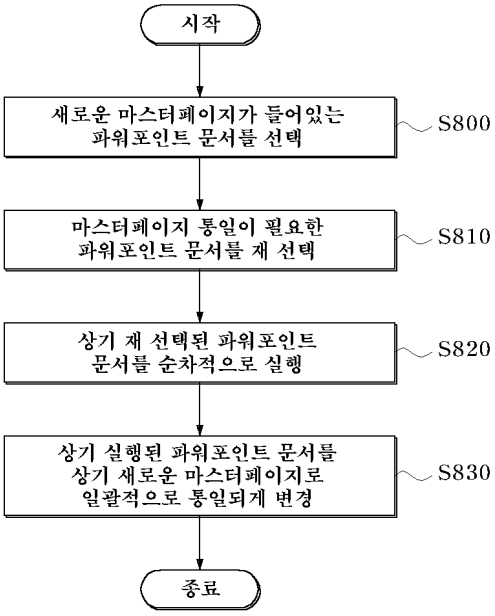
도면14a


711
710
712
713
714
디자인전 .ppt 화일 Directory
디자인前화일 Directory
No.
디자인 前 .ppt Files
디자인 後 .ppt Files
Exit (Menu)

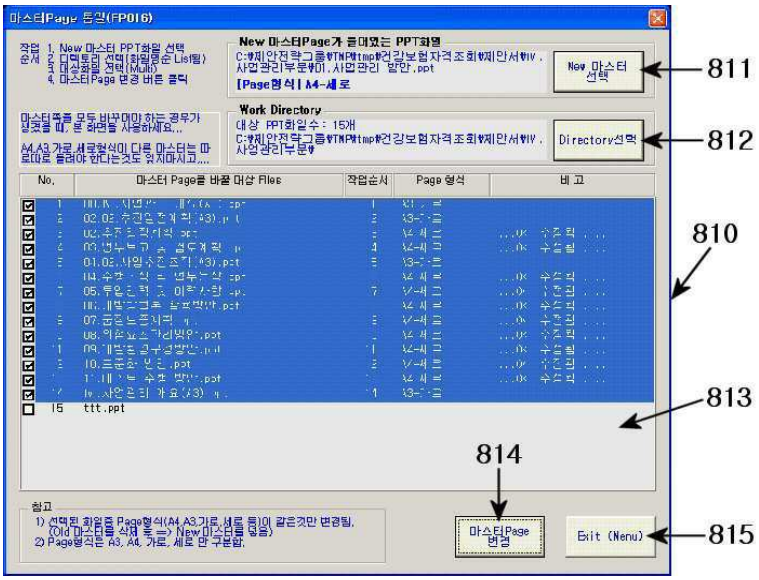
도면14b


721
722
720
723
724
725
726
디자인 前 PPT화일
디자인 後 PPT화일
Page
원본 글자수
Design 글자수
글자수 차이
원본에 있는데 디자인 후 없어진 내용
원본에는 없는데 디자인 후 생겨난 내용
내용비교 실행
결과 자세히 보기
암화면

도면15


시작
새로운 마스터페이지가 들어있는 파워포인트 문서를 선택
S800
마스터페이지 통일이 필요한 파워포인트 문서를 재 선택
S810
상기 재 선택된 파워포인트 문서를 순차적으로 실행
S820
상기 실행된 파워포인트 문서를 상기 새로운 마스터페이지로 일괄적으로 통일되게 변경
S830
종료

도면16


마스터Page 튜절(FP016)
New 마스터Page가 들어있는 PPT화일
New 마스터 선택
811
Work Directory
Directory선택
812
No.
마스터 Page를 바꿀 대상 Files
작업순서
Page 형식
비 고
810
813
814
참고
마스터Page 변경
Exit (Menu)
815