

- 1) Pass fixture wire from top of fixture body through top tube. Thread top tube onto coupling on top of fixture body.
- 2) Pass fixture wire from top tube through end of stem. Thread end of stem onto top tube on top of fixture body.
NOTE: Thread locking compound must be applied to all stem threads as noted with symbol (⌄) to prevent accidental rotation of fixture during cleaning, relamping, etc.
- 3) Pass fixture wire through remaining stems and screw stems together.
- 4) Thread one small threaded pipe into end of each small loop.
- 5) Pass fixture wire through first loop. Thread first loop onto end of last stem.
- 6) Pass fixture wire through second loop and through hole in canopy.
- 7) Pass threaded pipe at end of second loop through hole in canopy.
- 8) Pass fixture wire through hole in lockwasher. Thread lockwasher onto end of threaded pipe protruding from inside canopy.
- 9) Pass fixture wire through hole in hexnut. Thread hexnut onto end of threaded pipe.
- 10) Attach chain link to small loop at end of stem and to loop on canopy.
- 11) **TURN OFF POWER.**
IMPORTANT: Before you start, **NEVER** attempt any work without shutting off the electricity until the work is done.

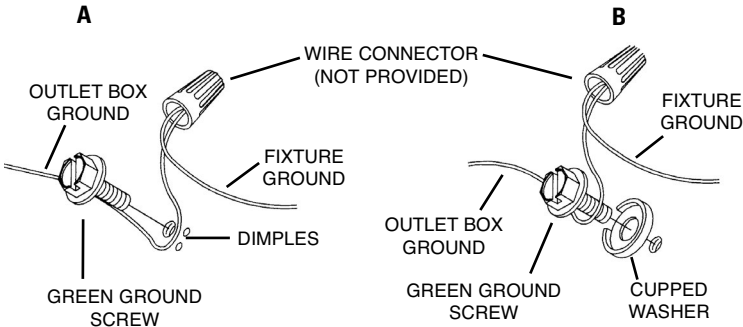
a) Go to the main fuse, or circuit breaker, box in your home. Place the main power switch in the “OFF” position.

b) Unscrew the fuse(s), or switch “OFF” the circuit breaker switch(s), that control the power to the fixture or room that you are working on.

c) Place the wall switch in the “OFF” position. If the fixture to be replaced has a switch or pull chain, place those in the “OFF” position.
- 12) Find the appropriate threaded holes on mounting strap. Assemble mounting screws into threaded holes.
- 13) Attach mounting strap to outlet box. (Screws not provided). Mounting strap can be adjusted to suit position of fixture.
- 14) Grounding instructions: (See Illus. A or B).

A) On fixtures where mounting strap is provided with a hole and two raised dimples. Wrap ground wire from outlet box around green ground screw, and thread into hole.

B) On fixtures where a cupped washer is provided. Attach ground wire from outlet box under cupped washer and green ground screw, and thread into mounting strap.
- If fixture is provided with ground wire. Connect fixture ground wire to outlet box ground wire with wire connector (not provided.) after following the above steps. Never connect ground wire to black or white power supply wires.



- 15) Make wire connections (connectors not provided). Reference chart below for correct connections and wire accordingly.

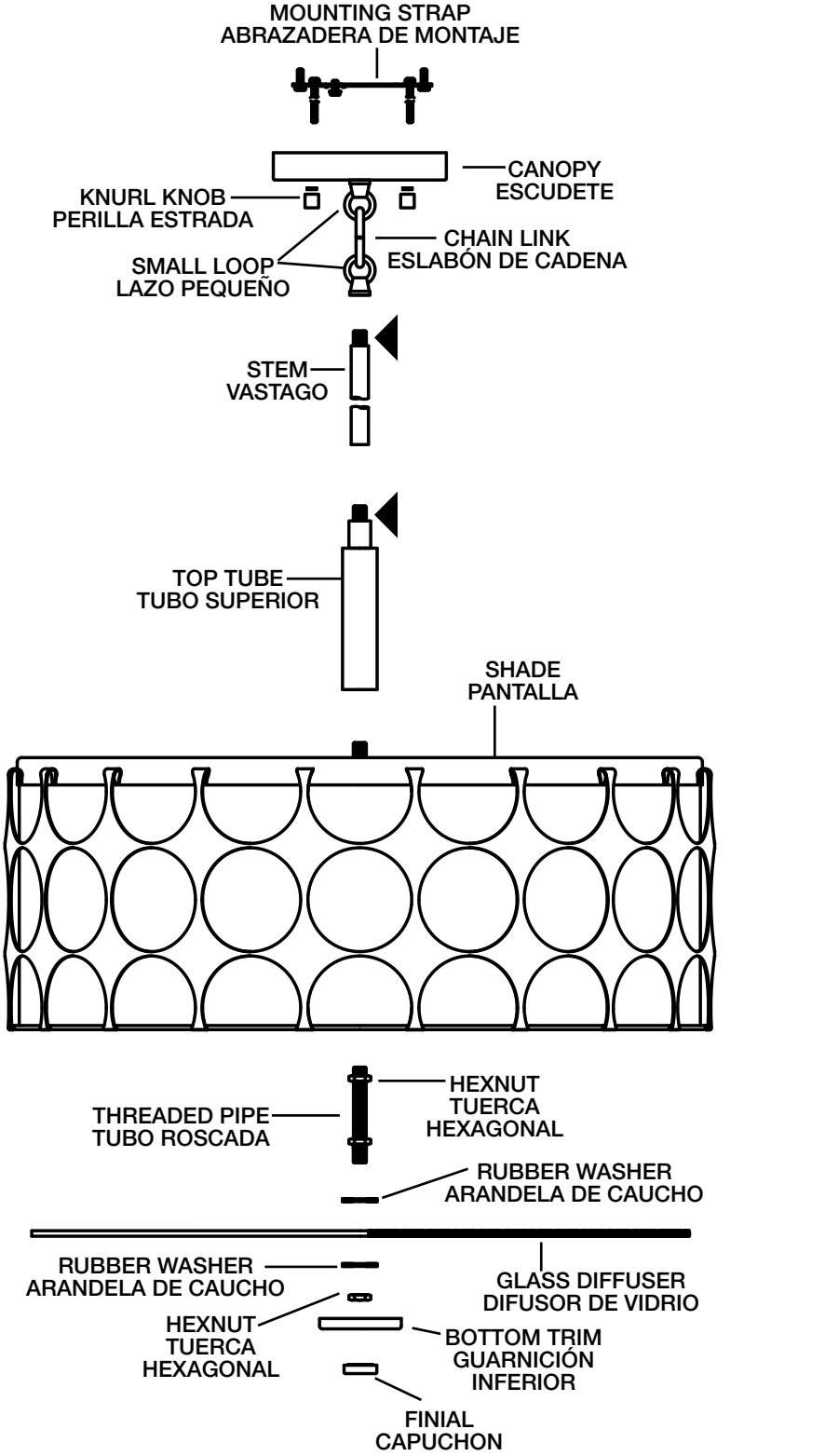
Connect Black or Red Supply Wire to:	Connect White Supply Wire to:
Black	White
*Parallel cord (round & smooth)	*Parallel cord (square & ridged)
Clear, Brown, Gold or Black without tracer	Clear, Brown, Gold or Black with tracer
Insulated wire (other than green) with copper conductor	Insulated wire (other than green) with silver conductor

*Note: When parallel wires (SPT I & SPT II) are used. The neutral wire is square shaped or ridged and the other wire will be round in shape or smooth (see illus.)

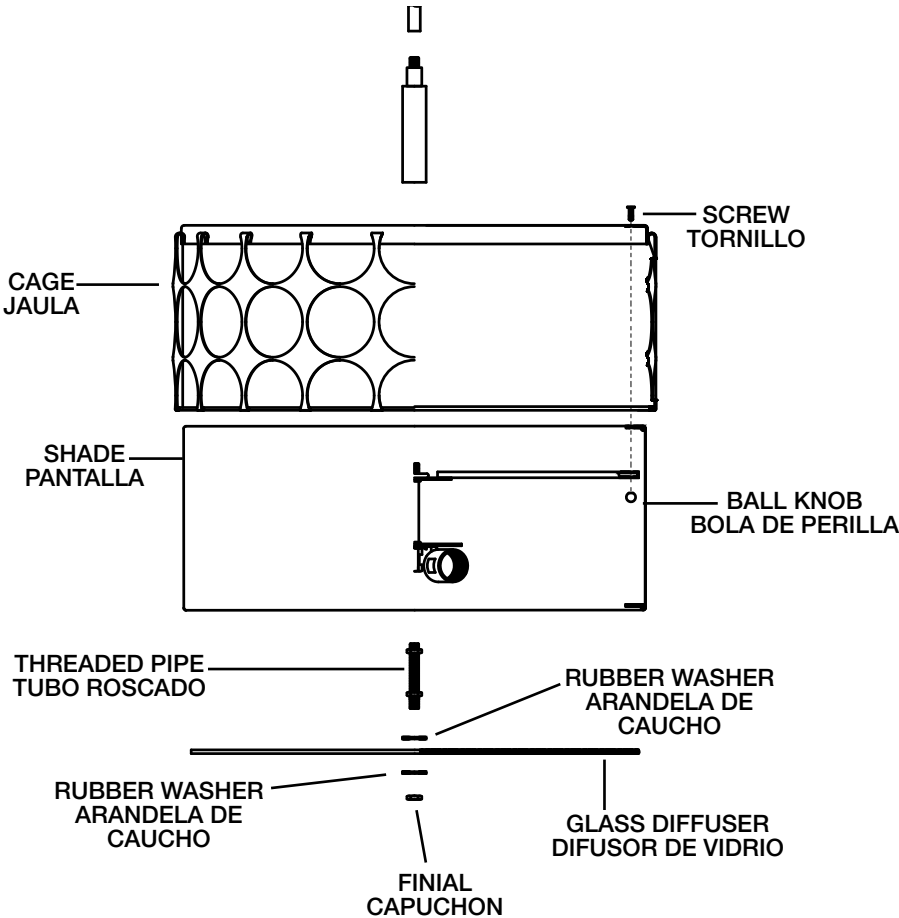
- 16) Push fixture to ceiling, carefully passing mounting screws through holes in canopy.
- 17) Thread knurl knobs onto mounting screws. Tighten knurl knobs to secure fixture to ceiling.
- 18) Thread short end of threaded pipe with hexnut into coupling on bottom of socket cluster.
- 19) Pass rubber washer over end of threaded pipe.
- 20) Raise glass diffuser up to fixture. Carefully pass hole in glass diffuser over end of threaded pipe.
- 21) Pass rubber washer over end of threaded pipe.
- 22) Thread hexnut onto end of threaded pipe. Tighten hexnut to secure glass in place. (DO NOT over tighten.)
- 23) Pass hole in bottom trim over end of threaded pipe protruding from bottom of glass.
- 24) Thread finial onto end of threaded pipe. (DO NOT over tighten.)

To remove shade from inside cage of fixture:

- 1) Remove bottom glass diffuser, unscrew finial from threaded pipe.
- 2) Slip bottom trim off of threaded pipe.
- 3) Unscrew hexnut from threaded pipe.
- 4) Slip rubber washer, glass diffuser and second rubber washer off of threaded pipe.
- 4) From inside shade, unscrew ball knobs from screws attached to brackets of cage.
- 5) Carefully lower shade down from cage.



INSTRUCTIONS FOR REMOVING SHADE
INSTRUCCIONES PARA ELIMINAR LA PANTALLA



- 1) Pase los alambres del artefacto de la parte superior del cuerpo del artefacto a través del tubo superior. Enrosque el tubo superior sobre el acoplamiento en la parte superior del cuerpo del artefacto.
- 2) Pase el alambres del artefacto de la tubo superior a través del extremo del vástago. Pase el extremo del vástago en el tubo superior en la parte superior del cuerpo del artefacto.
NOTA: El compuesto para rosca estanca se debe aplicar a todas las roscas del vástago como se notó con el símbolo (◄) para impedir la rotación accidental del artefacto durante la limpieza, instalación de una bombilla nueva, etc.
- 3) Pase los alambres del artefacto a través de los vástagos restantes y atornille los vástagos juntos.
- 4) Atornillar un pequeño tubo roscado en el extremo de cada lazo pequeño.
- 5) Pase el cable a través del primer lazo. Atornillar el primer lazo en el extremo del vástago de la última.
- 6) Pase el cable a través del segundo lazo y a través del agujero en el escudete.
- 7) Pase el tubo roscado en el extremo del segundo lazo pequeño a través del agujero en el escudete.
- 8) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la arandela de seguridad. Rosque la arandela de seguridad dentro del extremo del tubo roscado que sobresale del escudete interior.
- 9) Pase el alambre del artefacto a través del agujero en la tuerca hexagonal. Rosque la tuerca hexagonal sobre el extremo del tubo roscado.
- 10) Acople un eslabón de cadena al lazo pequeño en el extremo del vástago y al lazo en el escudete.
- 11) APAGUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.
IMPORTANTE: Antes de comenzar, NUNCA trate de trabajar sin antes desconectar la corriente hasta que el trabajo se termine.

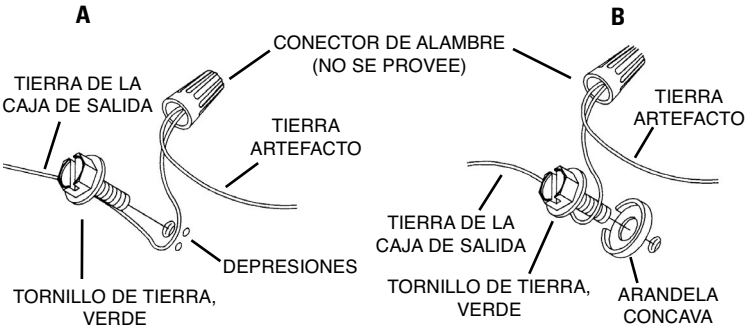
a) Vaya a la caja principal de fusibles, o interruptor o caja de circuitos de su casa. Coloque el interruptor de la corriente principal en posición de apagado “OFF”.

b) Desatornille el (los) fusible (s), o coloque el interruptor o interruptores del breaker en posición de apagado “OFF”, que controla (n) la corriente hacia el artefacto o habitación donde está trabajando.

c) Coloque el interruptor de pared en posición de apagado “OFF”. Si el artefacto que se va a reemplazar tiene un interruptor o cadena que se jala, colóquelos en la posición de apagado “OFF”.
- 12) Seque el tubo roscado de la bolsa de piezas y atornille en el ojal de collar roscado un minimo de 6 mm (1/4”). Inmovilice en el lugar con la tuerca hexagonal.
- 13) Instale otra tuerca hexagonal en el tubo roscado casi tocando la primera tuerca hexagonal. Ahora, atornille el tuboroscado en la abrazadera de montaje. La abrazadera de montaje se debe colocar con la rosca extruida mirando hacia la caja de salida. El tubo roscado debe sobresalir atrás de la abrazadera de montaje. Atornille la tercera tuerca hexagonal en el extremo del tubo roscado que sobresale de la parte posterior de la abrazadera de montaje.
- 14) Conecte la abrazadera de montaje a la caja de salida.
- 15) Destornille el anillo roscado del ojal de collar roscado deben sobresalir aproximadamente la mitad. Ajuste el ojal del collar roscado girando el conjunto hacia arriba a abajo, en la abrazadera de montaje. Retire el escudete.
- 16) Después que encuentre la posición deseada, apriete la tuerca hexagonal superior contra el fondo de la abrazadera de montaje.
- 17) Después de encontrar la posición deseada, apriete ambas tuercas hexagonales, la superior y la inferior, arriba contra las partes superior e inferior de la abrazadera de montaje.
- 18) Pase el alambre eléctrico y el alambre de tierra a través de los estabones de la cadena, a espacios maximos de 3 pulgadas. Pase el alambre a través del anillo roscado, el escudete, el ojal de collar roscado, el tubo roscado y dentro de la caja de salida.
- 19) Instrucciones de conexión a tierra solamente para los Estados Unidos. (Vea la ilustracion A o B).

A) En las lámparas que tienen el fleje, de montaje con un agujero y dos hoyuelos realzados. Enrollar el alambre a tierra de la caja tomacorriente alrededor del tornillo verde y pasarlo por el agujero.

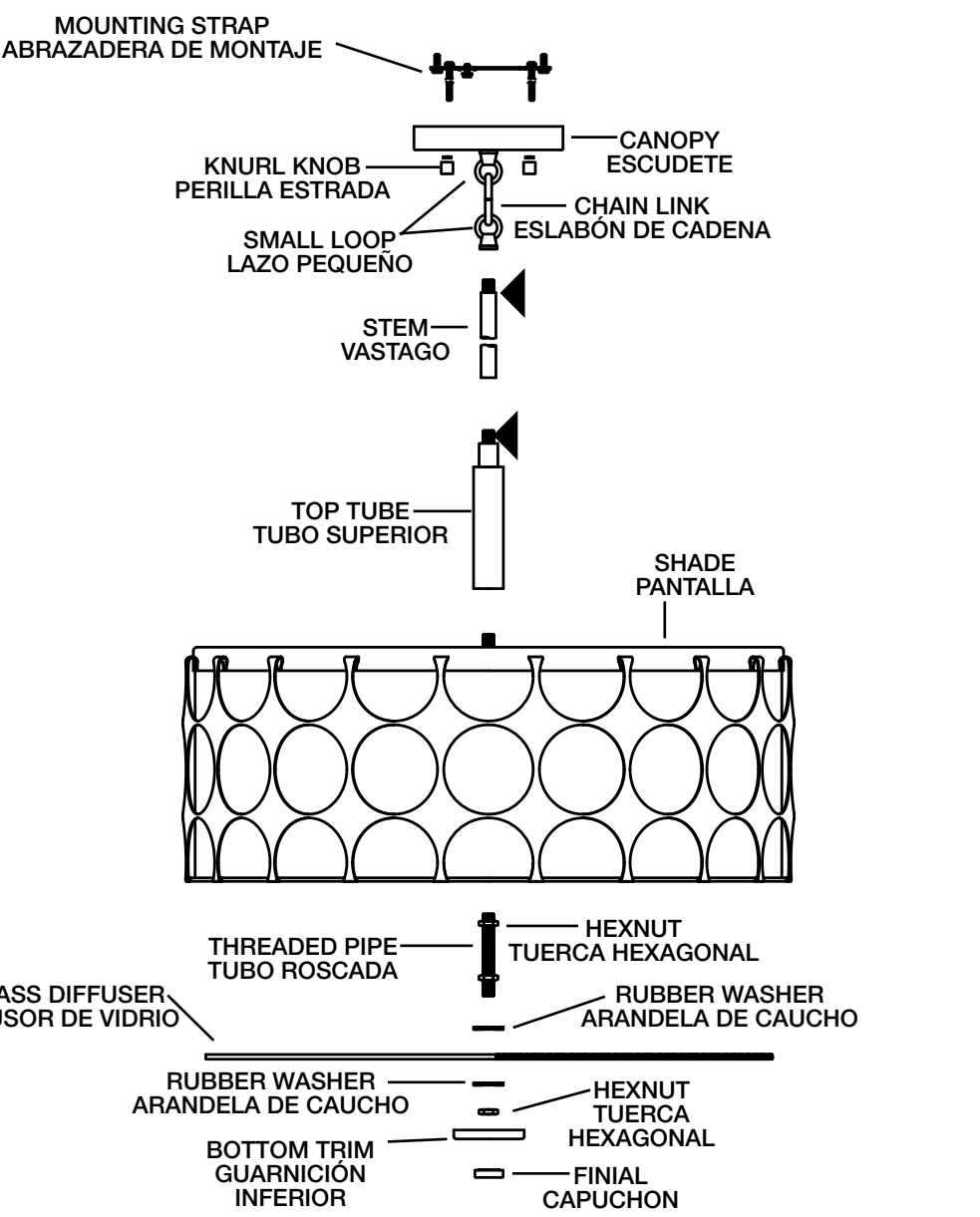
B) En las lámparas con una arandela acopada. Fijar el alambre a tierra de la caja tomacorriente del ajo de la arandela acoada y tornillo verde, y pasar por el fleje de montaje.
- Si la lámpara viene con alambre a tierra. Conectar el alambre a tierra de la lámpara al alambre a tierra de la caja tomacorriente con un conector de alambres (no incluido) espúes de seguir los pasos anteriores. Nunca conectar el alambra a tierra a los alambres eléctros negro o blanco.



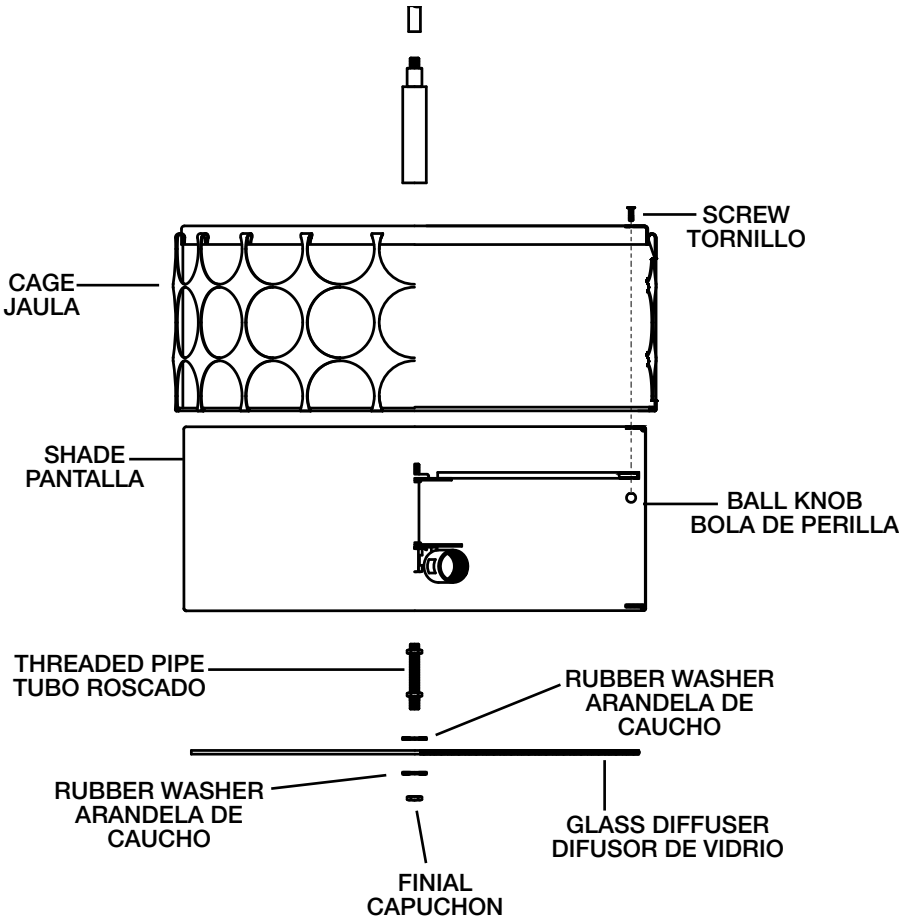
- 20) Haga les conexiones de los alambres (no se proveen los connectores.) La tabla de referencia de abajo indica las conexiones correctas y los alambres correspondientes.

Conectar el alambre de suministro negro o rojo al	Conectar el alambre de suministro blanco al
Negro	Blanco
*Cordon paralelo (redondo y liso)	*Cordon paralelo (cuadrado y estriado)
Claro, marrón, amarillio o negro sin hebra identificadora	Claro, marrón, amarillio o negro con hebra identificadora
Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de cobre	Alambre aislado (diferente del verde) con conductor de plata

*Nota: Cuando se utiliza alambre paralelo (SPT I y SPT II). El alambre neutro es de forma cuadrada o estriada y el otro alambre será de forma redonda o lisa. (Vea la ilustración).



INSTRUCTIONS FOR REMOVING SHADE
INSTRUCCIONES PARA ELIMINAR LA PANTALLA



- 21) Levante el escudete hasta el cielorraso.
- 22) Asegure en el escudete en el lugar apretando el anillo roscado en el ojal de collar roscado.
- 23) Atornille el extremo corto del tubo roscado con el tuerca hexagonal de cuenta en la parte inferior en el centro de la grupo de portalámparas.
- 24) Resbale la arandela de caucho encima del tubo roscado.
- 25) Levante el difusor de vidrio hasta el artefacto. Pase el agujero en el difusor de vidrio encima del extremo del tubo roscado.
- 26) Resbale la arandela de caucho encima del tubo roscado.
- 27) Atornille el tuerca hexagonal al tubo roscado. (NO apriete excesivamente.)
- 28) Pase la guarnición inferior encima del tubo roscado.
- 29) Atornille el capuchón al tubo roscado. (NO apriete excesivamente.)

Para sacar la pantalla de la jaula interior del artefacto:

- 1) Saque el difusor de vidrio inferior, desatornille el capuchón del tubo roscado.
- 2) Quite el adorno inferior del tubo roscado.
- 3) Desenrosque la tuerca hexagonal del tubo roscado.
- 4) Quite la arandela de goma, el difusor de vidrio y la segunda arandela de goma del tubo roscado.
- 4) Desde dentro de la pantalla, desatornille las perillas redondas de los tornillos fijados a los soportes de la jaula.
- 5) Baje cuidadosamente la pantalla desde la jaula.

SEE OTHER SIDE FOR ENGLISH TRANSLATIONS.
VEA EL OTRO LADO DE TRADUCCIONES AL INGLÉS.